

С. Ю. ЧАЙКА

ТРАНСОН И ИМЯ

Имя / Исследования в области трансономии
 [Применение математических методов к исследованию естественной биологической сущности]

I Модель комбинаторного рода и его деградация (С.С. Чаика)

ABC
ABC
ABC
abc
abc
abc
abc
abc

① ② ③

① - 9-элементный комбинаторный род (куб и контрдиагональ куба)
 ②, ③ - 8-элементные роды (два куба)
 ④, ⑤ - 7-элементные роды (два квадрата)

9-элементный комбинаторный род (куб и контрдиагональ куба)

II Трансономическая структура рода Меротуза ду. (С.С. Чаика и В.И. Родина)

S - число комбинаций таксона,
 n - число таксонов,
 P_i - фрейм-сигнатурный таксон

$$t = \frac{S}{n} \sum \left(\frac{1}{P_i} \right) - 1$$

(общая формула трансномического отражения t)

Москва - 2005

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**



С.Ю. ЧАЙКА

ТАКСОН И ИМЯ

**Антропонимические названия таксонов
членистоногих**

Учебное пособие

**МАКС Пресс
Москва - 2005**

УДК 595.7
ББК 28.691.89
Ч-15

*Рекомендовано Ученым советом
биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
в качестве учебного пособия к курсу «Общая энтомология»*

Чайка С.Ю.

Ч-15 Таксон и имя: Антропонимические названия таксонов членистоногих. – М.: МАКС Пресс, 2005. – 100 с.
ISBN 5-317-01419-0

Изложены общие сведения по присвоению насекомым и другим членистоногим антропонимических названий. Приведен список антропонимических (патронимических) названий таксонов ряда членистоногих, посвященных сотрудникам кафедры энтомологии МГУ им. М.В. Ломоносова. Даны краткий биографический очерк и перечень крупных научных трудов сотрудников, которым посвящены названия таксонов.

Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов университетов, интересующихся проблемами общей энтомологии и историей зоологии.

S t a n i s l a v Y u. C h a i k a. Taxon and name: Anthroponymous names of arthropodian taxons. Moscow: MAX Press, 2005. 100 p.

*На обложке: фрагмент рукописи таксономической работы
профессора Е.С. Смирнова*

Учебное издание

ISBN 5-317-01419-0

© С.Ю. Чайка, 2005

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	7
Энтомология в Московском университете	9
Антропонимические названия насекомых	16
Андрианова Нина Семеновна	24
Беккер Эрнест Георгиевич	25
Буланова-Захваткина Елизавета Михайловна	29
Викторов Георгий Александрович	31
Горностаев Георгий Николаевич	34
Жантиев Рустем Девлетович	37
Жужиков Дмитрий Павлович	40
Захваткин Алексей Алексеевич	42
Захваткин Юрий Алексеевич	50
Казякина Вера Ивановна	51
Каменский Андрей Федорович	51
Кулагин Николай Михайлович	55
Ланге Александр Борисович	62
Лапшов Иван Иванович	65
Никитина Аделаида Дмитриевна	68
Родионов Захар Семенович	70
Савицкий Владимир Юрьевич	72
Свиридов Андрей Валентинович	74
Смирнов Евгений Сергеевич	76
Тамарина Нина Александровна	87
Фарафонова Генелина Викторовна	90
Федосеева Лидия Ивановна	91
Чернова Ольга Александровна	93
Чернышев Владимир Борисович	96
Заключение	98
Литература	100
Указатель имен	101

Eumerus smirnovi Stackelberg, 1949

Энтомологическое обозрение. 1949. Т. 30, вып. 3-4.

*Произнесенное вслух имя –
это признание индивидуума,
которому оно принадлежит*

Г. Торо (1817-1862)
американский писатель,
философ, натуралист

ПРЕДИСЛОВИЕ

В 2005 году Московскому университету им. М.В. Ломоносова исполняется 250 лет, биологическому факультету в его нынешнем административном статусе – 75 лет, кафедре энтомологии – 80 лет. Эти юбилейные даты вновь привлекли внимание студентов, преподавателей и сотрудников университета к его истории и его людям. Опубликованы и готовы к изданию многие книги, отражающие разные аспекты деятельности университета за два с половиной века, отдельных его факультетов и многих кафедр.

Цель настоящего издания – отразить вклад в развитие энтомологии, который внесли сотрудники кафедры энтомологии биологического факультета МГУ. Выбор пал на тех, чьими именами названы новые виды насекомых и других членистоногих. Антропонимические, в том числе и патронимические (величальные) названия, присвоенные таксонам в честь кого-либо, являются определенной летописью научных и человеческих взаимоотношений. Многие из упоминаемых лиц уже нет в живых. И здесь уместно вспомнить слова ректора Московского университета Ивана Алексеевича Двигубского, сказанные около двух столетий тому назад: *«воспоминание о жизни людей ... есть добро, оставляемое ими на Земле после своего исчезновения с лица ее. В этом состоит истинная награда за их труды, этого жаждет добродетельный человек, и в этом его торжество»*.

Большинство из героев настоящего очерка внесло большой вклад в развитие энтомологии и систематики насекомых в частности – одного из основных направлений научных исследований кафедры, а некоторые – даже определили на многие годы развитие отдельных областей энтомологии.

В работе даны полные библиографические ссылки описаний антропонимических таксонов, приведены краткие биографические очерки и перечень крупных научных трудов сотрудников, в честь которых названы эти таксоны. Список сотрудников определялся их работой на кафедре энтомологии, как в течение всей трудовой деятельности, так и частичной.

Сведения, отраженные в биографических очерках, базируются на опубликованных и предоставленных мне сотрудниками кафедры данных. При расхождении сведений, в особенности дат, приводимых в разных публикациях, предпочтение отдавалось архивным источникам. В списке научных трудов отражены только монографии, учебные пособия и отдельные крупные труды, созданные коллективом авторов. Статьи, даже весьма важные и этапные в творческой биографии сотрудников, не указаны. Приведены только полные списки научных работ двух погибших в Великой Отечественной войне студентов кафедры энтомологии – А.Ф. Каменского и И.И. Лапшова.

В рубриках «*О нем*», «*О ней*» отражены материалы, относящиеся исключительно к биографическим сведениям, или представляют собой мемуары современников. Воспоминания современников, преломленные сквозь призму личных впечатлений, увы, не могут быть объективными, но в совокупности всё же дают самое общее представление о человеке. Конечно, в найденных публикациях степень охвата жизни или творческой деятельности различна: от достаточно информативных статей, целиком посвященных сотруднику, до упоминания его имени в связи с каким-либо конкретным событием. Я сознательно не включал публикации, интерпретирующие научный вклад ученого, или материалы научных дискуссий, поскольку их анализ не мог быть проведен достаточно полно в формате данной публикации, да и цель такая не ставилась.

Автор (biochaika@mail.ru)

ЭНТОМОЛОГИЯ В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Огромное число видов насекомых, разнообразие их биологических особенностей и адаптивных возможностей, равно как и неподдающееся точной оценке влияние насекомых на жизнь биоценозов, благосостояние и здоровье человека не могли не привлечь к себе внимания естествоиспытателей из ряда стран, среди которых было и немало выдающихся. Многие работы в области энтомологии получили мировую известность, а авторы некоторых из них удостоены высшей научной награды – Нобелевской премии. В 1902 г. Нобелевская премия была присуждена английскому паразитологу и врачу Роналду Россу (Sir Ronald Ross; 1857-1932) за установление роли комаров рода *Anopheles* в передаче малярии. В 1928 г. французский ученый Шарль Николь (Charles Jules Henry Nicolle; 1866-1936) был удостоен Нобелевской премии за доказательство переноса платяной вошью возбудителя сыпного тифа. В 1973 г. Нобелевская премия присуждена немецкому энтомологу Карлу фон Фришу (Karl von Frisch; 1886-1982) совместно с К.З. Лоренцом и Н. Тинбергенгом за открытия, связанные с изучением индивидуального и группового поведения животных. В целом, в XX веке не менее девяти ученых удостоены Нобелевской премии за работы по энтомологии, или за генетические и молекулярные работы, выполненные на насекомых.

Становление энтомологии в Московском университете происходило практически одновременно с ее развитием в другом научном центре Российской империи – Петербургской Академии наук, основанной в 1724 году. Начало научного изучения насекомых в России было положено в XVIII веке видным натуралистом и путешественником Петром Симоном Палласом (1741-1811). Паллас родился в Берлине, учился в Германии, Голландии и Великобритании. В 1767 г. он был приглашен в Россию Петербургской Академией наук, членом которой стал в том же году (отечественных ученых было мало). Путешествуя по России, Паллас собрал крупную коллекцию насекомых, описал много новых видов, преимущественно жесткокрылых и двукрылых.

В 1798 г. в Лейпциге выходит монография Иоганна Цедергельма¹ по фауне насекомых Петербургской губернии (*Cederhielm J. Faunae Ingricae prodromus*)². В монографии приведены первые сведения по фауне насекомых Санкт-Петербурга и его окрестностей (Ингрия) и указаны 1055 видов насекомых³.

Первой из известных крупных работ по энтомологии, выполненных в Московском университете, было исследование Ивана Алексеевича Двигубского (1772-1839)⁴ по фауне Московской губернии, проведенное на рубеже XVIII и XIX веков.

И.А. Двигубский родился в уездном городе Короча Курской губернии в семье священника. По окончании Харьковского коллегиума поступил в 1793 г. на медицинский факультет Московского университета. И.А. трижды избирался ректором Московского университета, был деканом физико-математического факультета, проректором. Занимался энтомологией, ботаникой, зоологией, химической технологией, физикой и всюду оставил ощутимый след своей деятельностью. Автор первых на русском языке книг по зоологии «Опыт естественной истории всех животных Российской империи» (1817, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833) Но еще до исследований Двигубского один из первых студентов, а затем и первых отечественных профессоров Московского университета по кафедре натуральной истории Матвей Иванович Афонин (1739-1810) защитил в 1766 году в Упсальском университете (Швеция) докторскую диссертацию на тему «*De usu Historiae Naturalis in vita communi*» («О применении естествознания в общественной жизни»). Эта работа получила высокую оценку Карла Линнея, под руководством которого Афонин занимался в Упсальском университете с 1762 г. (после завершения

¹ В Энциклопедическом словаре Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона (1903 г. Т. XXVIII [полutom 74]) – Иоганн Цедергельм.

² Уцелевший в пожаре 1812 г. экземпляр книги экспонировался на юбилейной выставке "250 лет МГУ" в Историческом музее г. Москвы (2005 г.).

³ Более детально о научном значении книги см.: Иванов В.Д., Кривохатский В.А. Насекомые и пауки Ленинградской области // Биоразнообразие Ленинградской области (Водоросли. Грибы. Лишайники. Мохообразные. Беспозвоночные животные. Рыбы и рыбообразные). Труды С.-Петербург. об-ва естествоиспыт. Серия 6. Том 2. Изд-во СПбГУ, 1999. С. 339-396.

⁴ Ректор Московского университета в 1826-1833 гг.

учебы в Московском университете). В диссертации, наряду со многими другими вопросами, рассматривается вред, который наносят скоту личинки оводов. Диссертация была издана в Швеции на латинском языке.

Огромное значение для развития энтомологии в России имело создание в 1791 г. при Московском университете Кабинета естественной истории, на основе которого впоследствии был организован Зоологический музей, 200-летний юбилей которого отмечался в конце прошлого века. Первым директором музея был Антон Антонович Антонский-Прокопович⁵ (1762-1848).

Цикл статей по систематике и распространению насекомых России, в том числе и капитальный многотомный труд, иллюстрированный многими таблицами цветных рисунков «Энтомография России» ("Entomographia imperii Rossici") опубликовал директор Зоологического музея Московского университета, Почетный член Петербургской Академии наук, создатель Московского общества испытателей природы (МОИП) Григорий Иванович (Иоганн Готхельф) Фишер фон Вальдгейм (1771-1853).

До организации кафедры энтомологические исследования проводились в Зоологическом музее, Институте зоологии и Лаборатории энтомологии Московского университета. Большой вклад в развитие зоологии и энтомологии в частности внес член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук проф. Анатолий Петрович Богданов (1834-1896). Возглавляя Зоологический музей Московского университета, он основал московскую школу зоологов, среди которых было немало энтомологов, работавших как в области теоретической энтомологии, так в прикладных ее отраслях – сельскохозяйственной, лесной, ветеринарной и медицинской. Деятельность энтомологов Зоологического музея Московского университета детально отражена в специальных работах Е.М. Антоновой (1991) и К.Г. Михайлова (2002).

Среди ученых-энтомологов, работавших в университете, было много выдающихся личностей. Это – профессор Александр Андреевич Тихомиров (1850-1931)⁶; проф. Григорий Александр-

⁵ Ректор Московского университета в 1819-1826 гг.

⁶ Ректор Московского университета в 1899-1904 гг.

рович Кожевников (1866-1933); диптеролог Алексей Павлович Федченко (1844-1873); энтомолог и генетик Сергей Сергеевич Четвериков (1880-1959); колеоптеролог проф. Николай Николаевич Плавильщиков (1892-1962); специалист по прямокрылым и сетчатокрылым насекомым В.Н. Ульянин; специалист по равнокрылым и полужесткокрылым насекомым Василий Федорович Ошанин (1844-1917); автор одного из первых курсов энтомологии, знаток муравьев, червецов и веерокрылых, организатор капитального многотомного издания «Фауна России и сопредельных стран» академик Николай Викторович Насонов (1855-1939); анатом и эмбриолог И.И. Ежиков; палеонтолог Андрей Васильевич Мартынов (1879-1938); колеоптеролог Борис Сергеевич Кузин (1903-1975); диптеролог и палеонтолог Борис Борисович Родендорф (1904-1977); ортоптеролог С.П. Тарбинский; геминоптерологи К.В. Арнольди, Анатолий Николаевич Желоховцев, Владимир Владимирович Алпатов, Фаддей Афанасьевич Лаврехин и др.

Состояние энтомологических исследований в Московском университете до организации кафедры энтомологии, непростые судьбы людей отражены в нескольких статьях и книгах, в которых имеются также весьма содержательные и новые для читателя характеристики эпохи и биологических наук тех лет (Кузин, 1999; Михайлов, 2002; Малахов, 2004).

Кафедра энтомологии в Московском университете является преемницей организованной на биологическом отделении в 1925 г. по инициативе проф. Николая Михайловича Кулагина кафедры борьбы с вредителями сельского хозяйства с лабораторией энтомологии. Как было и с рядом других кафедр, специализация по энтомологии опередила формальную организацию одноименной кафедры. Так, уже в 1921 г. преподавание энтомологии было организовано для желающих студентов⁷. В 1934 году, на биологическом факультете (созданном в 1930 г.), была организована кафедра энтомологии с энтомологической лабораторией, руково-

⁷ В своей «Автобиографии» проф. Э.Г. Беккер пишет: «В 1924-1925 гг. с основанием специальности энтомология с прикладным уклоном читал основной курс для студентов энтомологов прикладного уклона – «Морфологию насекомых» (Архив кафедры).

дство которыми, естественно, сохранилось за Н.М. Кулагиным. Столь интенсивное развитие в университете энтомологических исследований, а также организация преподавания энтомологии в качестве отдельной дисциплины, были вызваны общей тенденцией дифференциации отраслей знаний, особенно заметной в начале прошлого века. Кроме того, возникла необходимость подготовки значительного количества специалистов в области прикладной энтомологии, прежде всего сельскохозяйственной и медицинской, острую нужду в которых испытывала страна. К этому времени были вполне очевидны успехи, достигнутые энтомологами, обучавшимися на физико-математическом факультете Московского университета. Утверждение специальности «энтомология» в нашей стране обязано и энтомологам Московского университета.

Профессор Н.М. Кулагин возглавлял кафедру энтомологии до своей кончины, последовавшей 1 марта 1940 г. С 1940 по 1972 гг. кафедрой заведовал систематик-теоретик проф. Е.С. Смирнов (1898-1977).

С 1972 по 1990 гг. кафедрой заведовал заслуженный профессор МГУ, специалист мирового уровня в области физиологии зрительной системы и поведения насекомых Георгий Александрович Мазохин-Поршняков. Г.А. родился 3 февраля 1924 г. в городе Трубчевске Брянской области. В 1941 г. после окончания школы вступает добровольцем в Красную Армию и после непродолжительной учебы в военном училище уходит на фронт. В составе 572-й стрелковой дивизии Воронежского фронта командует минометным расчетом. За боевые заслуги Г.А. награжден орденами «Красной звезды» и «Отечественной войны I степени», а также 10 боевыми медалями. Демобилизовавшись после ранения в 1944 г., Г.А. поступает в Московский университет, который заканчивает по кафедре энтомологии в 1949 г. В 1952 г. заканчивает аспирантуру при той же кафедре и защищает кандидатскую диссертацию по проблеме массовых вредителей степного лесоразведения из отряда чешуекрылых. Изучая чешуекрылых, Г.А. выявил смену жизненных форм в онтогенезе этих насекомых и ввел в зоологический обиход понятие «биологический тип».

Дальнейшая научная деятельность Г.А. связана с изучением поведения насекомых и работы их органов чувств. После 9-

летней работы в Институте проблем передачи информации АН СССР Г.А. защищает докторскую диссертацию на тему «Зрение насекомых» и в свет выходит его одноименная монография (1965), изданная также в США на английском языке (1969). С 1964 г. до последнего дня жизни Г.А. работал на кафедре энтомологии в должности профессора, а с 1972 по 1990 гг. – в должности заведующего кафедрой.

Важнейшим итогом научных исследований Г.А. была разработка концепции информационной организации поведения насекомых. Опираясь на результаты изучения поведения медоносной пчелы, Г.А. впервые доказал наличие элементарного интеллекта у насекомых, базирующегося на использовании индивидуального навыка. Строгая постановка опытов и их изящное выполнение привлекло большое число сторонников научной идеи Г.А. Всего перу Г.А. принадлежит более 240 научных работ. Скончался Георгий Александрович 15 марта 1998 г. на 75-м году жизни.

С 1990 г. по настоящее время руководит кафедрой заслуженный профессор МГУ Рустем Девлетович Жантиев.

Кадровый состав кафедры, как и любой другой университетской структуры, все эти годы менялся незначительно. В разные годы и весьма продолжительно на кафедре энтомологии, кроме упоминаемых ниже лиц, работали проф. Борис Владимирович Добровольский (1908-1992), проф. Евгений Хрисанфович Золотарёв (1912-1980), старший преподаватель, к.б.н. Юрий Александрович Елизаров (1935-1978), старший научный сотрудник, к.б.н. Галина Валентиновна Самохвалова, научный сотрудник Ираида Васильевна Орлова (1926-2005), научный сотрудник В.К. Гаврилова, к.б.н. С.А. Семёнова, д.б.н. А.А. Шаров и др.

Педагогическая и научная работа кафедры энтомологии весьма результативна, что отразилось и на официальном государственном признании заслуг многих ее сотрудников. В сравнительно небольшом коллективе кафедры семеро сотрудников удостоены Государственных премий СССР (из 120 Государственных премий СССР, присвоенных сотрудникам МГУ за все годы). В 1941 г. Государственная премия СССР была присуждена А.А. Захваткину и З.С. Родионову за изучение систематики и экологии амбарных вредителей и разработку мер борьбы с ними. В 1951 г. А.А. Захваткин удостоен вторично Государственной премии за

монографию «Сравнительная эмбриология низших беспозвоночных» (1949). В 1980 г. Государственная премия СССР присуждена Е.М. Булановой-Захваткиной и А.Д. Никитиной за участие в создании трехтомного «Определителя обитающих в почве клещей». В 1987 г. Г.А. Мазохин-Поршняков, Р.Д. Жантиев и Ю.А. Елизаров удостоены Государственной премии СССР за цикл работ по физиологии органов чувств насекомых.

Проф. Н.М. Кулагин был избран действительным членом ВАСХНИЛ и АН БССР, а также членом-корреспондентом АН СССР, а проф. Г.А. Викторов – членом-корреспондентом АН СССР. Звания Заслуженного деятеля науки удостоены проф. Н.М. Кулагин и проф. Н.А. Тамарина, звания Заслуженного работника высшей школы Российской Федерации – проф. Р.Д. Жантиев. Ломоносовская премия присуждена проф. З.С. Родионову (1949) и к.б.н. Л.И. Федосеевой (1949). Звание Заслуженного профессора Московского университета присвоено Г.А. Мазохину-Поршнякову и Р.Д. Жантиеву. За работы по сельскохозяйственной энтомологии группа сотрудников во главе с проф. Б.В. Добровольским удостоена Золотой медали ВДНХ СССР (1961).

В настоящее время на кафедре работают 6 профессоров и преподавателей, 18 научных сотрудников и 7 сотрудников вспомогательного состава. В состав кафедры входят две лаборатории: лаборатория общей и медицинской энтомологии и лаборатория сельскохозяйственной энтомологии.

В последние годы обучение студентов на кафедре осуществляется по 23-м дисциплинам: *Большой практикум по систематике и физиологии насекомых* (рук. проф. Р.Д. Жантиев, разделы ведут проф. В.Б. Чернышев, доцент Е.Е. Синицина, д.б.н. Г.И. Рязанова, к.б.н. Г.В. Фарафонова, к.б.н. О.С. Корсуновская, н.с. А.Л. Девяткин, к.б.н. Д.Ю. Тишечкин, ст. преподаватель Л.И. Лютикова, к.б.н. Н.В. Беляева, к.б.н. В.Ю. Савицкий, к.б.н. К.С. Винокуров, к.б.н. Ю.В. Лопатина, к.б.н. В.С. Чуканов, к.б.н. Д.Н. Ахаев); *Современные проблемы и методы энтомологии* (рук. проф. Р.Д. Жантиев; разделы ведут проф. Н.А. Тамарина, проф. С.Ю. Чайка, д.б.н. Д.П. Жужиков, д.б.н. Г.И. Рязанова, к.б.н. В.М. Карцев, к.б.н. Д.Ю. Тишечкин, н.с. А.Л. Девяткин и др.); *Физиология насекомых, Таксономия насекомых* (проф. Р.Д. Жантиев); *Экология насекомых, Техническая энтомология* (проф. В.Б. Чернышев);

Сельскохозяйственная энтомология (проф. В.Б. Чернышев, к.б.н. А.В. Тимохов); *Общая энтомология, Гистология насекомых, Индивидуальное развитие насекомых* (проф. С.Ю. Чайка); *Медицинская энтомология* (проф. Н.А. Тамарина, проф. С.Ю. Чайка, к.б.н. Г.В. Фарафонова); *Эндокринология насекомых* (к.б.н. Т.А. Триселёва); *Лесная энтомология* (д.б.н. В.А. Зотов); *Морфология насекомых, Патология насекомых* (ст. преподаватель Л.И. Лютикова); *Акарология* (к.б.н. А.Д. Никитина; к.б.н. Ю.В. Лопатина); *Поведение насекомых* (д.б.н. Г.И. Рязанова, к.б.н. М.В. Федорова, к.б.н. В.М. Карцев); *Химические методы контроля численности насекомых* (доц. Е.Е. Синицина, к.б.н. Д.Н. Ахаев); *Палеоэнтомология* (д.б.н. А.А. Пономаренко); *Арахнология* (к.б.н. К.Г. Михайлов); *Информатика и статистика* (к.б.н. Д.Ю. Тишечкин, А.А. Бенедиктов); *Летняя практика по энтомологии для студентов I курса; Летняя практика по энтомологии для студентов III курса кафедры энтомологии*. Многие годы на кафедре работает школьный кружок.

Преподавание опирается на научно-исследовательскую работу сотрудников кафедры; работы ведутся в области систематики, морфологии, физиологии, биохимии, этологии и экологии насекомых, сельскохозяйственной и медицинской энтомологии, акарологии и арахнологии. За 80 лет кафедрой (включая аспирантуру при ней) подготовлено около 1000 энтомологов высшей квалификации. Более детальные сведения о кафедре изложены в готовящихся к печати книгах «Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание» (2005) и «Кафедра энтомологии МГУ им. М.В. Ломоносова (2005).

АНТРОПОНИМИЧЕСКИЕ НАЗВАНИЯ НАСЕКОМЫХ

По оценкам разных авторов число видов насекомых в современной фауне составляет от 900 тыс. до 2 млн. Ежегодно список насекомых пополняется 7-8 тыс. новых видов. Выказано даже мнение, что для ряда групп тщательные таксономические исследования едва ли успевают за видообразованием. Значение систематики для развития биологии в целом столь велико, что ограничусь лишь несколькими высказываниями профессионалов.

«Благодаря классификации разнообразие органического мира становится доступным для изучения другими биологическими дисциплинами. Без нее смысл большей части результатов, полученных в других отраслях биологии, оставался бы неясным» (Майр, 1971). Таким образом, систематика «начало и конец, альфа и омега каждой науки» (Любищев, 1968). Систематика «обращается к понятию «вид» – единственной объективной единице измерения разнообразия живой природы»; «систематика дала биологии ее язык, а номенклатура дала язык систематике» (Коротяев и др., 2002). Важность систематики заключается в том, что все биологические науки исходят из концепции вида и вместе с тем, все биологические дисциплины поставляют данные для систематики. Естественно, что всем новым видам необходимо присвоить название, которое было бы уникальным.

До разработки принципов научной номенклатуры, виды назывались по набору многих признаков. Как отмечал в своей лекции по энтомологии профессор Московского университета А.П. Богданов (1884), *«слогом, полным риторических красот, описывались ощущения, вызываемые видом того или другого животного, но точного, логического описания, по которому можно было бы безошибочно отличить его от других, не давалось, и не было известно, какие признаки считать характеристичными. К этому присоединялось то, что каждый называл одно и то же животное по-своему»*. В современной систематике используется бинарная номенклатура вида, разработанная выдающимся шведским натуралистом Карлом Линнеем (1707-1778). Бинарная номенклатура (род, вид – например, *Oenothera lamarkiana* или *Apis mellifera*) заменила собой многословное описание растения или животного.

Описание нового вида насекомых, конечно, не становится сенсацией, как, например, открытие новой элементарной частицы. Хотя оба эти явления вполне сопоставимы, поскольку в основе имеют общее, – они открывают элементарные составляющие мироздания. Интерес общественности может вызвать только открытие крупного таксона, например, ранга отряда, свидетельством чего являются недавние (2002 г.) публикации в мировой прессе об открытии нового отряда насекомых – Mantophasmato-

dea (“Science”, “Nature”, “Наука и жизнь”, “Литературная газета” и др.).

Трудно оценить количество специалистов в мире, владеющих систематикой крупных групп насекомых. По оценке энтомологов И.М. Кержнера и В.А. Коротяева (2004) таковых около 5 тысяч. По данным Американского энтомологического общества в США и Великобритании в 90-х годах XX века на 1 млн. населения приходилось 4 профессиональных систематика насекомых, а в Австралии – 10.

Чисто эмоциональная сторона научной деятельности систематиков хорошо отражена в переписке двух известных систематиков-энтомологов – А.А. Любищева и Б.С. Кузина (1983). Ими особо отмечается то противоречие, *«...которое сейчас наблюдается между высоким наслаждением занятиями систематикой и сухостью систематических описаний»* (стр. 83), что делает в большинстве случаев невозможным *«...читать подряд систематические сводки»* (стр. 82). *«...В сколько-нибудь серьезной и трудной группе каждый специалист является единственным хозяином, и разобраться в ней нельзя по описаниям, а только имея огромный сравнительный материал»* (стр. 79).

Одним из этапов научной деятельности в области систематики является описание новых видов или таксонов любого иного ранга и присвоение им названий. Как правило, в латинском названии нового для науки насекомого автор стремится отразить характерный его признак, либо его ареал, либо его кормовое растение и др. Вследствие этого именно эти признаки наиболее часто фигурируют в качестве видовых названий. В последнее время американским биологом Кевином де Куэросом разрабатывается идея присвоения живым организмам названий, которые бы отражали современные представления об их происхождении и уровне организации (см.: В мире науки, 2005. № 4). Эта идея весьма спорная, поскольку такие представления будут со временем меняться, а названия останутся прежними.

Традиция давать новым таксонам патронимические (антропонимические) названия, т.е. производные от имен или фамилий

весьма давняя⁸. Вследствие этого антропонимические названия составляют значительную часть этимологического многообразия названий организмов. Многие виды насекомых названы именами героев мифов (Бабенко и др., 2000). В частности парусник Махаон (*Papilio machaon* L.) и парусник Подалирий (*Iphiclides podalirius* L.) названы Линнеем в честь врачей ахейцев времен Троянской войны – сыновей бога врачевания Асклепия. Среди других известных антропонимических названий, присвоенных Линнеем, род бражников *Sphinx*, названный именем Сфинкса – мифического существа.

Примеры использования женских имен в названиях растений приводит д.б.н. Б. Головкин (2003). В частности, немецкий ботаник, профессор медицины, автор знаменитого травника Леонард Фукс (1501-1566) именем Святой Вероники назвал в 1542 г. род *Veronica* из семейства норичниковых. В честь императрицы Жозефины (первой жены Наполеона Бонапарта) назван род *Josephinia* из семейства педалиевых. Род *Elisena* из семейства амариллисовых назван в честь сестры Наполеона – Элизы. Ботаник Джон Линдли назвал именем английской королевы Виктории водную лилию *Victoria regia*. Как пример использования в качестве названия не имени, а отчества Б. Головкин приводит род китайских деревьев *Pawlownia*, названный в честь Анны Павловны, дочери российского императора Павла I, королевы Нидерландов.

Много примеров видовых и родовых антропонимических названий животных приводят Марк Исаак (Mark Isaak, 2002) и Дмитрий Зворыкин (2003). В честь Святого первопрестольного апостола Петра (наст. имя Симон) названа рыба *Tristramella simonis* (Günter, 1864). Животные названы в честь таких известных личностей как мореплаватель Христофор Колумб (мамонт *Mammuthus columbi* Merriam, 1910), Третий Президент США Томас Джефферсон (мамонт *Mammuthus jeffersonii* Pomel, 1895), борец

⁸ Кроме латинских названий имеется большое число русских диалектных антропонимических наименований насекомых и других членистоногих, которые здесь не рассматриваются. Широко известны, например, такие народные названия как *гаврики* (вши), *макар* (комар), *алёнка* (майский жук), *павел* и *павка* (паук) и др. (Кривошапова, 2004). Естественно, что такие названия не являются научными, равно как и названия видов на любом другом, кроме латинского, языке (см.: Кривошатский, 2002).

против апартеида Нельсон Мандела (голожаберный моллюск *Mandelia Valdes et Gosliner, 1999*) и др.

Видовые названия некоторым трилобитам присвоены в честь многих известных персон артистического мира – американской кинозвезды Мэрилин Монро, многих знаменитых музыкантов – Джона Леннона, Пола Маккартни и Ринго Старра («Beatles»), Мика Джеггера и Кит Ричардса «Rolling Stones».

Не менее широк диапазон антропонимических названий, присвоенных насекомым. В названиях насекомых увековечены египетская царица Клеопатра (двукрылое *Paroxyna cleopatra* Hering, 1937), римский император Калигула (чешуекрылые *Caligula* Moore, 1862), древнекитайский мыслитель Конфуций (клопы *Confucius* Distant, 1907), английский драматург и поэт Шекспир (энциртиды *Shakespearearia* Girault, 1928), немецкий писатель Гёте (трипсы *Goethaeana shakespearei* Girault, 1920), американский поэт Лонгфелло (осы *Idiomacromerus longfellowi* Girault, 1917; *Ablerus longfellowi* Girault, 1925), биологи Линней (*Hesperocorixa linnei* (Fieber, 1848), *Tibicen linnei* Smith a. Grossbeck, 1907), Дарвин и Уоллес (двукрылое *Wallacea darwini* Hill, 1919), композиторы Бетховен и Моцарт (энциртиды *Beethovena* Girault, 1932, *Mozartella beethoveni* Girault, 1926), живописец и скульптор Леонардо да Винчи (чешуекрылое *Leonardo davincii* Bleszynski, 1965), психолог Фрейд (жуки-скарабей *Lepithrix freudi* Schein, 1959; *Cyclocephala freudi* Endrödi, 1963) и другие.

Много названий таксонов, в основе которых лежат антропонимы, посвящено отечественным энтомологам и систематикам насекомых в частности. Перечень таких таксонов составил бы много страниц, поэтому ограничусь лишь названиями, отображенными из журнала «Энтомологическое обозрение» (Рихтер, 1968) и некоторых других изданий. Среди тех, кому посвящены названия насекомых и клещей ректоры Московского университета И.А. Двигубский (*Alebra dvigubskii* Zakhvatkin, 1948) и М.А. Мензбир⁹ (*Edwardsiana menzbieri* Zakhvatkin, 1948); Г.А. Кожевников – *Limotettix kozhevnikovi* Zakhvatkin, 1938; президент Русского энтомологического общества А.П. Семенов-Тянь-Шанский – *Callop-*

⁹ Ректор Московского университета в 1917-1919 гг.

sylla semenovi Ioff, 1936; Ю.Н. Вагнер – *Monopsyllus wagneri* (Baker, 1904); С.И. Медведев – *Longitarsus medvedevi* Shapiro, 1956; А.Н. Кириченко – *Ophthalmopsylla kiritschenkoi* (Wagner, 1930); С.С. Четвериков – *Hemimene tshetverikovi* Danilevsky, 1960; В.Н. Беклемишев – *Nearctopsylla beklemischevi* Ioff, 1950; Б.Б. Родендорф – *Pachylophus rohdendorfi* Nartshuk, 1962; И.А. Порчинский – *Penthesilea portschinskyi* Stackelberg, 1955; А.А. Штакельберг – *Haematopota stackelbergi* Olsufjev, 1967; Н.Г. Олсуфьев – *Ceratophyllus olsufjevi* Scalon & Violovich, 1961; С.И. Огнев – *Typhlocyba ognevi* Zakhvatkin, 1948; Б.С. Кузин – *Ammabris kuzini* Kryzhanovskij, 1956; президент Русского энтомологического общества Г.Я. Бей-Биенко – *Gratidia bey-bienkoi* Bekuzin, 1960; В.Ф. Ошанин – *Eurhadina oshanini* Zakhvatkin, 1948; О.Л. Крыжановский – *Rhabdoblatta kryzhanovskii* Bey-Bienko, 1958; А.Г. Шаров – *Misthodotes sharovi* Tshernova, 1965; С.Г. Лепнева – *Ectopsocus lepnevae* Danks, 1955; президент Русского энтомологического общества Е.Н. Павловский – *Eupteryx pavlovskii* Zachvatkin, 1945; Г.Х. Шапошников – *Brevicoryne shaposhnikovii* Narzykulov, 1957; Д.В. Панфилов – *Spilomyia panfilovi* Zimina, 1952; Л.В. Арнольди – *Pachybrachus arnoldii* Lopatin, 1967; президент Русского энтомологического общества Г.С. Медведев – *Curimopsis medvedevi* Tshernyshev, 2002 и многие-многие другие. Имеются и специальные статьи, посвященные именам ученых в валидных названиях некоторых групп насекомых, в частности москитов (Дергачева, 2000) и блох (Ageyev et al., 2000).

Бывают случаи и вторичных (двойных) антропонимических названий животных. Например, веслоногий рачок *Calocalanus lomonosovi* Shmelova, 1975 назван в честь научно-исследовательского судна «Михаил Ломоносов», в 27-ом рейсе которого в Атлантическом океане и был собран этот вид. Вместе с тем, само судно, естественно, названо в честь великого русского ученого и энциклопедиста М.В. Ломоносова (1711-1765).

Конечно, использование для научного латинского названия таксона имени или фамилии человека обычно связано с совместной работой, с благодарностью за предоставленный материал, большим вкладом в изучение данной группы организмов, просто восхищением личностью или обусловлено иными, известными только автору мотивами.

Например, известный энтомолог Борис Сергеевич Кузин в письме от 26 августа 1944 г. к сестре, Ольге Сергеевне, пишет: «...Я привез ему [Л.С. Бергу] оттиск одной своей работенки, вышедшей каким-то чудом в 35 году. Там я описал в его честь одного жука. В то время это имело особый смысл. Берг тогда переживал очень плохие времена. Мне хотелось каким-нибудь образом выразить ему сочувствие...» (Кузин, 1999; стр. 490).

В книге «Жизнь Н.А. Заболоцкого» [М.: Согласие, 1998] сын поэта – Н.Н. Заболоцкий пишет о брате поэта – гидробиологе Алексее Заболоцком: «... в память о нем один норвежский энтомолог назвал новый вид речного комара – в переводе с латинского – комарик Заболоцкого».

Ни одно из положений Международного кодекса зоологической номенклатуры¹⁰ «не ограничивает свободу мысли или действий в области таксономии» (стр. 35), что в полной мере относится и к присвоению названия новому таксону. Вместе с тем, не рекомендуется присваивать название, которое может рассматриваться как политическое, религиозное или личное оскорбление. Существенные ограничения на присвоение антропонимических названий растениям предусмотрены Международным кодексом ботанической номенклатуры. В частности, в совете 20А (i) рекомендовано «не посвящать родов лицам, совершенно не связанных с ботаникой или, по крайней мере, с естествознанием» (стр. 28). В этом пункте закреплена рекомендация, высказанная еще К. Линнеем.

Отношение к антропонимическим, в том числе и патронимическим, названиям таксонов весьма разное. Рекомендуется с осторожностью использовать патронимические названия и не переполнять ими статьи¹¹. Недостатком антропонимических назва-

¹⁰ В настоящее время названия биологическим объектам присваивают по правилам нескольких Международных кодексов номенклатуры (зоологического, ботанического, кодекса номенклатуры бактерий, кодекса номенклатуры культурных растений), а также по правилам Международного комитета по таксономии и номенклатуре вирусов. В 1994 г. создан Международный комитет по биономенклатуре с целью разработки единого кодекса.

¹¹ Сходного взгляда придерживается известный систематик чешуекрылых А.В. Свиридов: «Перепроизводство патронимов вообще считается дурным вкусом. Как и во всем здесь желательно чувство меры. Чаще такого

ний является то, что в них не отражена какая-либо информация о виде. Но «изменить практику именованя видов в честь отдельных лиц, хороша ли она или плоха, по-видимому, невозможно» (Майр и др., 1956).

Что касается написания зоологических видовых названий, образованных от имен собственных, то в течение пятидесяти лет после Международного зоологического конгресса 1889 г. они писались как с прописной, так и строчной буквы, а с 1948 г. – только со строчной буквы.

В связи с достаточно широким использованием названий таксонов, основанных на антропонимах (имена, фамилии, даже прозвища), возникла необходимость регламентировать процесс присвоения таких названий. В статье 31 Кодекса зоологической номенклатуры рассмотрены правила присвоения названий видовой группы, образованных от имен и фамилий. По Кодексу названию видовой группы, если это существительное, образованное от современного имени или фамилии, следует придавать окончание *-i*, если имя (фамилия) принадлежит мужчине, *-orum*, если оно принадлежит мужчинам или мужчине (мужчинам) и женщине (женщинам) вместе, *-ae*, если оно принадлежит женщине, и *-arum*, если оно принадлежит женщинам (стр. 75).

Просматривая соответствующие статьи, я убедился, что, к сожалению, даже опытные систематики, присваивая патронимическое название новому таксону, не всегда указывают, кому же оно посвящено; возможно, что иногда это делается и намеренно. Конечно, узкому кругу систематиков-современников этот человек может быть известен. Но что делать потомкам или историкам науки? Дело может спасти (да и то не всегда) указание на лицо, собравшего типовой экземпляр, естественно при совпадении фа-

чувства меры бывают лишены не столько зоологи или ботаники, сколько сборщики или лица, от которых зависит возможность опубликования (например, некоторые издатели). Иногда систематику нельзя продолжить исследование группы, если он не назовет вид в честь какого-либо сборщика – тот просто передаст его на описание более покладистому человеку. Такова порой живая практика! В то же время увековечение имен ученых, изучающих биологические объекты – занятие достойное и полезное...» (из письма А.В. Свиридова автору от 28 марта 2005 г. Печатается с любезного разрешения адресанта).

мии (имени) этого лица и названия таксона. Не исключено, что в ряде случаев присваиваемое автором патронимическое (т.е. в честь конкретного лица) название таксона впоследствии невольно попадет в разряд обезличенного антропонима. В нижеприводимых списках работы, в которых не указано посвящение, помечены звездочкой.

Андрянова Нина Семеновна

andrianovae Bulanova-Zachvatkina, 1967 – *Zygoribatula* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Панцирные клещи-орибатидаы. М.: Высшая школа, 1967. 253 с.]*

Н.С. Андрянова – кандидат биологических наук (1941), доцент.

Родилась 16 октября 1911 г. В Московском университете с 1938 г., поступив в аспирантуру на кафедру энтомологии. После окончания учебы в аспирантуре (1941) работала в должности ассистента, а впоследствии – доцента кафедры энтомологии. В 1941 г. Н.С. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Рост гусениц *Antheraea pernyi* Guérin (китайского дубового шелкопряда) в различных условиях воспитания».

Научные интересы Н.С. были связаны с изучением вредителей лесных растений и сельскохозяйственных культур. Н.С. выполнила цикл работ по насекомым ползающим полосам и по охране лесопосадок от насекомых-вредителей. Она изучала вредителей люцерны Казахстана, вредителей посевов дуба в Сталинградской (Волгоградской) области, источники заражения вредными насекомыми лесных ползающих полос, массовое размножение заболонника Кирша и др. Цикл работ по полевой экологии вредителей лесных полос и по становлению фауны насекомых вторичных биогеоценозов опубликован в серии статей. Будучи в научной экспедиции в Китайской Народной Республике (1957-1958 гг.), исследовала комплекс ортоптероидных насекомых заповедного леса Тингушань. Как систематик Н.С. дала описание нескольких новых видов листоблошек. В области экспериментальной экологии исследовала влияние качества пищи и фотопериода на развитие дубового шелкопряда.

На кафедре энтомологии читала курсы лекций «Лесная энтомология» и «Экология насекомых», проводила Малый практикум по насекомым (морфология насекомых), разделы Большого практикума, летнюю практику для студентов 1 курса. Н.С. вела большую общественную работу в профкоме факультета, избирательных комиссиях.

Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.» (1946), «В память 800-летия Москвы» (1947), «За трудовую доблесть» (1954), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1986). Умерла в 1986 г.

Монографии и учебные пособия ¹²:

Андреанова Н.С. Экология насекомых. М.: Изд-во МГУ, 1970. 157 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д., Жужиков Д.П., Мазохин-Поршняков Г.А., Орлова И.В., Свиридов А.В., Фарафонова Г.В., Федосеева Л.И., Чернова О.А., Чернышев В.Б. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

О ней:

Андреанова Нина Семеновна // Зоологи Советского Союза. Справочник. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 12.

Чайка С.Ю. К 75-летию кафедры энтомологии МГУ им. М.В. Ломоносова // РЭТ-инфо. 2001. № 1. С. 60.

Беккер Эрнест Георгиевич

Beckerella Axelson, 1912 // Insecta, Entognatha, Collembola

[Axelson (Linnaniemi) M.W. Die Aptereygotenfauna Finlands. II. Spezielle Teil // Acta Soc. Sci. Fenn. 1912. Vol. 40. P. 1-139.]

beckeri Börner, 1913 – Isotoma // Insecta, Entognatha, Collembola

[Börner C. Die Familien der Collembolen // Zoologische Anzeiger. 1913. Bd. 41. S. 315-322.]

beckeri Wainstein, 1958 – *Schizotetranychus* // Acariformes

¹² Работы во всех библиографических списках приведены в хронологическом порядке

[Вайнштейн Б.А. Материалы по фауне и систематике тетра-
ниховых клещей (Acariformes, Tetranychoida) // Энтомоло-
гическое обозрение. 1958. Т. 37, вып. 2. С. 455-459.]

Э.Г. Беккер – выдающийся отечественный энтомолог, док-
тор биологических наук (1935), профессор (1935), действитель-
ный член Общества любителей естествознания (1898),
действительный член Общества акклиматизации животных
(1901), член Московского общества испытателей природы (1924),
Секретарь фаунистической комиссии.

Родился 27 августа (9 сентября) 1874 года в г. Москве в семье
мещанина. В 1886 г. поступает в Лазаревский институт восточ-
ных языков, восемь классов которого заканчивает в 1893 г. В том
же году поступает на естественное отделение физико-
математического факультета Московского университета. Работу
на специальную тему (соответствует нынешней дипломной рабо-
те) выполнил под руководством профессора Н.Ю. Зографа – из-
вестного специалиста в области эмбриологии членистоногих. В
1897 г. Э.Г. оканчивает университет, и год проходит военную
службу. С 1898 г. и до своей кончины в 1962 г. Э.Г. работает в
Московском университете на разных должностях: сверхштатного
ассистента по кафедре зоологии медицинского факультета (1898-
1906), сверхштатного ассистента на естественном отделении фи-
зико-математического факультета, штатного ассистента (1914-
1918), преподавателя университета (1918-1925), ассистента и
приват-доцента (1926), доцента (1927-1935) и профессора (1935-
1962) по кафедре энтомологии. Одновременно с педагогической
работой в университете состоял в должности хозяйственного ас-
систента Зоологического музея МГУ (1918-1930). В течение не-
скольких лет с 1899 г. был заместителем заведующего Гидробио-
логической станцией на озере Глубоком, принадлежавшей Обще-
ству акклиматизации животных и растений. После 1917 г. не-
сколько лет преподавал на кафедре зоологии Московского выс-
шего зоотехнического института. С 1930 по 1933 гг. работал по
совместительству во Всесоюзном научно-исследовательском ин-
ституте каучука и гуттаперчи, сначала в должности консультанта,
а затем – старшего специалиста. С 1934 по 1937 гг. работал в На-
учно-исследовательском институте им. И.И. Мечникова. Во вре-

мя эвакуации Московского университета в г. Ашхабад (1941-43 гг.) работал в должности заведующего кафедрой энтомологии Московского университета (заведующий кафедрой энтомологии проф. Е.С. Смирнов с группой сотрудников во время Великой Отечественной войны продолжал работать в Москве).

В 1935 г. Эрнесту Георгиевичу без защиты диссертации была присуждена ученая степень доктора биологических наук (постановление ВАК НКП от 15.04.1935 г.). В 1939-41 гг. обучался в Университете марксизма-ленинизма при МГУ¹³.

Э.Г. – участник русско-японской (1904) и Первой мировой (1914) войн. В 1914 г. был призван в ополчение на должность командира роты с сохранением должности ассистента в университете. Затем в составе ополчения находился в действующей армии на австрийском фронте. Участвовал в военной кампании по взятию австрийской крепости Пшемысль (Перемышль) – польского города, входившего в состав Австрии в 1773-1918 гг. Затем был переведен в кадровую часть на турецкий фронт, где сначала был младшим офицером, затем командиром роты и начальником учебной команды. Будучи артиллерийским офицером, воевал при взятии турецкого порта Трабзона (Трапезунда). С роспуском турецкого фронта в декабре 1917 г. получил отставку, и в первых числах января 1918 г. вернулся в Москву в университет.

До Октябрьской революции дважды награждался орденами, трижды ему присваивали чины, в том числе и чин штабс-капитана. В советский период награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1946).

Почти 65 лет продолжалась весьма плодотворная научная деятельность Э.Г., результаты которой изложены в 54 крупных научных работах. Им разработана теория морфологической эволюции трахейнодышащих членистоногих. Используя сравнительный метод, Э.Г. получил важные результаты по морфологической эволюции трахейнодышащих, их диплосегментации, систематике, фаунистике, экологии и морфологии многих групп членистоногих, в том числе и первичнобескрылых насекомых.

¹³ Университеты марксизма-ленинизма как одна из форм партийного просвещения в СССР были созданы в 1938 г. Обучение вечернее сроком 2-3 г.

Среди важнейших работ Э.Г. следует назвать работы по эволюции наружного скелета и мускулатуры трахейнодышащих, эволюции их локомоторных органов, эволюции летательного аппарата, головы и наружных половых придатков. Морфологические исследования позволили Э.Г. проследить за преобразованием строения представителей эволюционной линии Annelida-Onychophora-Myrriapoda-Hexapoda. Э.Г. отличался критическим подходом к любой научной проблеме. В частности, он не разделял паранотальную теорию происхождения крыла насекомого и теорию полифилетического происхождения клещей.

В течение своей долгой педагогической деятельности Э.Г. читал для студентов биологического отделения университета, биологического факультета и кафедры энтомологии многие специальные курсы: «Членистоногие» (1920-1928), «Морфология насекомых» (1924-1925), «Общая энтомология» (1926-1946), «Сравнительная анатомия насекомых» (1928-1930), «Лесная энтомология» (1928-1930), «Вредители специальных культур» (с 1930 г. в течение нескольких лет), «Филогения насекомых» (1943-1962), «Гистология насекомых» (1947-1962); вел большой практикум по беспозвоночным, большой практикум по энтомологии и др.

Скончался Эрнест Георгиевич 27 сентября 1962 г. в возрасте 88 лет. Профессор Е.С. Смирнов сказал: *"Поистине жизнь его была трудовым подвигом, который совершался из любви к делу, из желания принести пользу окружающим людям"*.

Монографии и учебники:

Аргиропуло А.И., Арнольди К.В., Бей-Биенко Г.Я. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР. М.-Л.: ОГИЗ – «Сельхозгиз», 1948. 1128 с.

Абрикосов Г.Г., Беккер Э.Г., Бириштейн Я.А. и др. Курс зоологии. Т.1. Беспозвоночные. М.: Высшая школа, 1966. 552 с. [*Первое издание вышло в 1935 г., состав авторов в последующих изданиях (1938, 1940, 1949, 1955, 1961 гг.) менялся*].

Беккер Э.Г. Теория морфологической эволюции насекомых /Под ред. проф. Е.С. Смирнова. М.: Изд-во Московского ун-та, 1966. 328 с.

О нем:

Отчет 1-го Московского государственного университета за 1923 г. Издание 1-го Московского Гос. ун-та, 1924.

Отчет 1-го Московского государственного университета за 1925-26 гг. Изд-во 1-го Московского Гос. ун-та, 1927. 469 +IV с.

Беккер Эрнст Георг // Наука и научные работники СССР. Часть IV. Научные работники Москвы (с приложением перечня научных учреждений Москвы). Л.: Изд-во АН СССР, 1930. С. 20.

Матвеев Б.С. История зоологических наук в Московском университете за двести лет (1755-1955) // Зоологический журнал. 1955. Т. 34, вып. 4. С. 701-709.

История Московского университета. В двух томах. М.: Изд-во МГУ, 1955 (Т. 1 – 562 с.; Т. 2 – 456 с.).

Кафедра энтомологии и Редколлегия журнала. Эрнест Георгиевич Беккер // Вестник Московского университета. Серия 6. Биология, почвоведение. 1963. № 1. С. 70-75.

Махотин А.А., Правдин Ф.Н. Памяти Эрнеста Георгиевича Беккера // Энтомологическое обозрение. 1963. Т. 42, вып. 1. С. 226-233.

Махотин А.А., Панов А.А., Беккер-Мигдисова Е.Э., Волгин В.П. Эрнест Георгиевич Беккер и его научная деятельность (1874-1962) // Беккер Э.Г. Теория морфологической эволюции насекомых / Под ред. проф. Е.С. Смирнова. М.: Изд-во Московского ун-та, 1966. С. 5-11.

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ / Под ред. О.Л. Россолимо. М.: Изд-во МГУ, 1991. 264 с.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Беккер Эрнест Георгиевич // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 1. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 104.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О нем в мемуарах:

Кузин Б.С. Воспоминания. Произведения. Переписка. Мандельштам Н.Я. 192 письма к Б.С. Кузину // Составление, предисловие и комментарии Н.И. Крайневой и Е.А. Пережогойной - СПб.: ООО «ИНАПРЕСС», 1999. 800 с.

*Буланова-Захваткина
Елизавета Михайловна*

bulanovae Volgin, 1970, *Stenoglyphus* // Acariformes

[Волгин В.И. Новые виды рода *Ctenoglyphus* Berlese, 1884 (Acariformes, Glycyphagidae) // Энтомологическое обозрение. 1970. Т. 49, вып. 1. С. 247-255.]

bulanovae Kulijev, 1962 – *Ceratozetes* // Acariformes

[Кулиев К.А. Пятнадцать новых представителей панцирных клещей (Acariformes, Oribatei) из рода *Oppia* и *Ceratozetes* // Труды Азербайджанского научно-исследовательского ветеринарного ин-та. Баку, 1962. Т. 13. С. 250-268.]

bulanovae Kulijev, 1962 – *Oppia* // Acariformes

[Кулиев К.А. Пятнадцать новых представителей панцирных клещей (Acariformes, Oribatei) из рода *Oppia* и *Ceratozetes* // Труды Азербайджанского научно-исследовательского ветеринарного ин-та. Баку, 1962. Т. 13. С. 250-268.]

bulanovae Kulijev, 1962 – *Oribatella* // Acariformes

[Кулиев К.А. Новые виды родов *Oribatula* и *Oribatella* (Acariformes, Oribatei) из Азербайджана // Труды Азербайджанского педагогического ин-та. 1962. Т. 20. С. 77-81.]

bulanovae Kulijev, 1961 – *Zygoribatula* [= *Oribatula pallida* Banks, 1906] // Acariformes

[Кулиев К.А. К изучению фауны клещей-орибатид Азербайджана с описанием двух новых видов // Труды Азербайджанского педагогического института. 1961. Т. 17. С. 47-58.]

Е.М. Буланова-Захваткина – кандидат биологических наук (1957), лауреат Государственной премии СССР (1980).

Е.М. родилась 26 октября 1911 г. В 1925 г. поступила во Владикавказский университет, который закончила в 1930 г. После двух лет работы на кафедре зоологии Владикавказского университета, в 1932 г. переезжает в Москву. С 1933 по 1937 гг. и с 1950 г. до выхода на пенсию в 1981 г. Е.М. работает на кафедре энтомологии МГУ сначала в должности младшего научного сотрудника, а затем старшего научного сотрудника.

Е.М. – крупнейший ученый по фауне, систематике и экологии панцирных клещей. Её кандидатская диссертация посвящена систематике и экологии булавоногих панцирных клещей семейства *Dameidae*. Всего Е.М. даны описания около 130 новых для науки видов орибатид. За участие в создании трехтомного «Определителя обитающих в почве клещей» удостоена Государст-

венной премии СССР. На кафедре энтомологии читала лекции и вела практические занятия по спецкурсу «Акарология». Много лет Е.М. была Ученым секретарем кафедры энтомологии. Умерла Елизавета Михайловна 27 сентября 1986 г.

Монографии:

Буланова-Захваткина Е.М. Сбор и исследование панцирных клещей. М.-Л.: Акад. наук СССР, 1952. 32 с.

Буланова-Захваткина Е.М. Панцирные клещи – орибатидаы. М.: Высшая школа, 1967. 254 с.

Буланова-Захваткина Е.М., Вайнштейн Б.А., Волгин В.И. и др. Определитель обитающих в почве клещей (Sarcoptiformes). М.: Наука, 1975. 491 с.

О ней:

Буланова-Захваткина Елизавета Михайловна // Зоологи Советского Союза. Справочник. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 34.

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. II. Изд-во МГУ, 2004. 512 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Буланова-Захваткина Елизавета Михайловна // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005 (в печати).

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О ней в мемуарах:

Чернова О.А. Университетские годы // Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы. Сост. Н.Н. Воронцов. М., Наука, 1993. С.78-94.

Викторов Георгий Александрович

viktorovi E. Smirnov et Fedoseeva, 1976 – *Chlorops* // Insecta, Diptera

[Смирнов Е.С., Федосеева Л.И. Новые азиатские виды рода *Chlorops* (Diptera, Chloropidae) // Зоологический журнал. 1976. Т. 55, вып. 10. С. 1489-1494.]

Г.А. Викторов – выдающийся отечественный энтомолог, доктор биологических наук (1966), профессор (1967), член-корреспондент АН СССР (1972).

Родился 6 августа 1925 года в г. Егорьевске Московской области. Среднюю школу закончил в Москве в 1942 г. и поступил на заочное отделение биологического факультета МГУ. С 1943 по 1946 гг. Г.А. служил в Красной Армии сначала на Центральном, затем на 2-м Дальневосточном фронтах. После демобилизации Г.А. возвращается в МГУ и заканчивает учебу в 1951 г. по кафедре энтомологии. После трехлетнего обучения в аспирантуре Г.А. защищает кандидатскую диссертацию, посвященную изучению паразитов бобовой огневки в Нижнем Поволжье. После окончания аспирантуры Г.А. работает сначала в Зоологическом музее МГУ, а с 1955 г. – в Институте морфологии животных АН СССР, в лаборатории профессора Д.М. Федотова. В 1966 г. Г.А. защищает докторскую диссертацию на тему «Общие вопросы динамики численности насекомых на примере вредной черепашки». С 1966 г. и до своей смерти Г.А. возглавляет лабораторию в Институте морфологии животных и одновременно (с 1967 г.) работает в должности профессора на кафедре энтомологии МГУ. В Московском университете читал лекции по созданным им оригинальным курсам «Сельскохозяйственной энтомологии» и «Экологии энтомофагов» для студентов кафедры и слушателей Факультета повышения квалификации при МГУ. Руководил научной работой многих студентов и аспирантов.

Основные научные труды Г.А. относятся к проблемам динамики численности популяций насекомых и систематики насекомых-энтомофагов. Вершина научного труда Г.А. – создание синтетической теории динамики численности насекомых, основанной на представлении о многообразии регуляторных механизмов, которые связаны с уровнем плотности популяции. Г.А. пересмотрел ранг и объем нескольких крупных таксонов наездников-ихневмонид, описал ряд новых для науки родов и видов в этой группе. Автор оригинальной теории происхождения и эволюции паразитизма у перепончатокрылых.

Г.А. был главным редактором «Зоологического журнала», членом редакции журнала «Энтомологическое обозрение», работал в экспертной комиссии ВАК, был членом нескольких ученых советов, членом методического совета Всесоюзного общества «Знание», членом Международной экологической комиссии и других научных и общественных организаций.

Награжден медалями: "За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг." (1945), "За победу над Японией" (1945), "Двадцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг." (1965), "За доблестный труд. В ознаменование 100-летней годовщины со дня рождения В.И. Ленина" (1970).

Умер Георгий Александрович 29 августа 1974 г.

Монографии:

Викторов Г.А. Проблемы динамики численности насекомых на примере вредной черепашки. М.: Наука, 1967. 273 с.

Викторов Г.А. Экология паразитов-энтомофагов. М.: Наука, 1976. 152 с.

О нем:

Викторов Георгий Александрович // Зоологи Советского Союза. Справочник. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 41.

Криволицкий Д.А. Памяти Георгия Александровича Викторова // Защита растений. 1974. № 12. С. 31.

Редколлегия журнала, Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР. Памяти Георгия Александровича Викторова // Зоологический журнал. 1975. Т. 54, вып. 1. С. 154-155.

Мазохин-Поршняков Г.А. Памяти Георгия Александровича Викторова (1925-1974) // Энтомологическое обозрение. 1975. Т. 54, вып. 1. С. 237-242.

Мазохин-Поршняков Г.А., Чернышев В.Б. Крупнейшая энтомологическая школа страны. К 50-летию кафедры энтомологии Московского государственного университета // Природа. 1976. № 8. С. 60-61.

Летопись Московского университета. 1755-1979. М.: Изд-во МГУ, 1979. 536 с.

Шаров А.А. Вклад Г.А. Викторова в развитие экологии // Зоологический журнал. 1985. Т. 64, вып. 9. С. 1285-1290.

Викторов Георг. Ал-др. // Советский энциклопедический словарь. Изд. четвертое. М.: Советская энциклопедия, 1988. С. 220.

Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ / Под ред. О.Л. Россолимо. М.: Изд-во МГУ, 1991. 263 с.

Викторов Георгий Александрович // Ученые Московского университета – действительные члены и члены-корреспонденты Российской академии наук (1755-2004). Биографический словарь. М.: Изд-во МГУ, 2004. С. 525, 834, 865, 901.

Викторов Георгий Александрович // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 1. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 231.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О нем в мемуарах:

Последний романтик науки. Д.В. Панфилов (1923-1995). Естествоиспытатель и натурфилософ. К 75-летию со дня рождения. М.: Институт географии РАН, 1998. 120 с.

Автопортреты поколения биологов МГУ: Выпускники биофака МГУ о биофаке, об учителях, о себе (1950-2000). М.: Издательство МГУ, 2000. 512 с.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Горностаев Георгий Николаевич

gornostajevi Tshernova, 1981 – *Epeorus* (*Belovius*) // *Insecta*, *Ephemeroptera*

[Чернова О.А. К систематике имаго поденок рода *Epeorus* Eaton, 1881 (*Ephemeroptera*, *Heptageniidae*) // *Энтомологическое обозрение*. 1981. Т. 60, вып. 2. С. 323-336.]

gornostaevi Mostovski a. Mikhailovskaja, 2003 – *Gymnophora* // *Insecta*, *Diptera*

[Mostovski M.B., Mikhailovskaja M.V. A review of Palearctic *Gymnophora* Macquart (*Diptera*: *Phoridae*) with special description of new species // *European Journal of Entomology*. 2003. Vol. 100. N 1. P. 153-165.]

Г.Н. Горностаев – кандидат биологических наук (1980), доцент (1981).

Родился 24 апреля 1936 года в г. Москве. В 1958 г. окончил биолого-почвенный факультет Московского университета им. М.В. Ломоносова. После окончания университета Г.Н. работал в Палеонтологическом институте АН СССР (1958-1960 гг.) и в Зоолого-энтомологической лаборатории биолого-почвенного факультета МГУ (1960-1961 гг.). С 1961 по 1964 гг. учился в аспирантуре на кафедре энтомологии МГУ. С 1964 по 1968 гг. Г.Н. работал в Центральном научно-исследовательском дезинфекционном институте Минздрава СССР. С 1968 г. и до своей безвременной кончины Г.Н. работал на кафедре энтомологии МГУ в разных должностях: младшего научного сотрудника (1968-1971),

ассистента (1971-1984), доцента (1984-1999). Здесь он читал оригинальный курс «Лесной энтомологии», вел занятия на Большом практикуме (разделы: Перепончатокрылые, Двукрылые, Чешуекрылые), долгое время курировал работу факультета повышения квалификации работников высшей школы и научных учреждений. Г.Н., бесспорно, был любимым преподавателем студентов многих выпусков. Особенно тепло студенты отзывались о Г.Н. после летней практики по энтомологии, где в наибольшей степени раскрывалось его прекрасное знание мира насекомых и растений, латинского языка, научной литературы, искусства. Проводимые им экскурсии, занятия в лаборатории, которые заканчивались достаточно поздно, для многих студентов были наиболее яркими событиями периода обучения на кафедре.

Г.Н. – автор многих книг по энтомологии, получивших широкую известность, как среди профессиональных энтомологов, так и любителей насекомых. Круг интересов Г.Н. хорошо характеризует список его крупных работ, среди которых определители насекомых, проблемы этологии, правила произношения латинских названий животных и растений. Г.Н. всегда привлекали крупные издательские проекты и он не жалея сил, даже будучи не совсем здоровым, с усердием работал над ними. В последние годы Г.Н. работал над проблемами исчезающих видов насекомых, был членом комиссии Международного союза охраны природы по исчезающим и редким видам, членом группы экспертов по «Красной книге России», написал много статей для нескольких изданий «Красной книги». За книгу «Насекомые СССР» награжден Бронзовой медалью ВДНХ; среди других наград – медаль «В память 850-летия Москвы» (1997).

В научных кругах Г.Н. известен как знаток, собиратель и ценитель научной литературы. Большую часть собранных научных книг по энтомологии были безвозмездно переданы им на кафедру, где составили основу научной библиотеки кафедры.

Георгий Николаевич умер 17 ноября 1999 г. за рабочим столом, работая над многотомным руководством по фауне насекомых России; похоронен в д. Варваровке Рязанской области, в которой ежегодно работал и отдыхал в последние годы жизни.

Монографии и учебные пособия:

Горностаев Г.Н. Насекомые СССР. (Справочники-определители географа и путешественника). М.: Мысль, 1970. 372 с.

Горностаев Г.Н., Емельянова И.А., Жантиев Р.Д., Рязанова Г.И. Животные – вредители материалов и изделий на территории СССР: Справочник. Изд-во МГУ, 1970.

Горностаев Г.Н., Забинкова Н.Н., Каден Н.Н. Правила произношения латинских названий животных и растений / учебные пособия для летней практики студентов-биологов I курса МГУ, вып. 1. М., 1971. 33 с.

Горностаев Г.Н., Левушкин С.И. Определитель пресноводных насекомых средней полосы Европейской части СССР. М.: Изд-во Московского ун-та, 1973. 186 с.

Горностаев Г.Н., Забинкова Н.Н., Каден Н.Н. Латинские названия животных и растений. М.: Изд-во МГУ, 1974. 147 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

Горностаев Г.Н. Введение в этологию насекомых-фотоксенов (лет насекомых на искусственные источники света) // Этология насекомых. Л.: Наука, 1984. С. 101-177 (Труды Всесоюзного энтомологического общества. Т. 66).

Горностаев Г.Н. Определитель отрядов и семейств насекомых средней полосы европейской части СССР. М.: Изд-во Московского ун-та, 1986. 118 с.

Горностаев Г.Н. Проблемы охраны исчезающих насекомых // Итоги науки и техники. Серия энтомология. Т. 6. М.: ВИНТИ, 1986, С. 116-204.

Горностаев Г.Н. Насекомые. Энциклопедия природы России. М.: АБФ, 1998. 560 с.

Горностаев Г.Н. Определитель отрядов и семейств насекомых фауны России. М.: Издательская корпорация «Логос», 1999. 176 с.

О нем:

Кто есть кто: Биоразнообразие / Россия и сопредельные регионы. Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 118.

Петров П.Н. Георгий Николаевич Горностаев // Электронный ресурс Интернета. 2003 / www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/gornost.htm

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Жантиев Рустем Девлетович

Zhantievus Beal, 1992 // Insecta, Coleoptera

[Beal R. S. Jr. A new genus and species of Dermestidae (Coleoptera) from Morocco // The Coleopterists Bulletin. 1992. Vol. 46. N 4. P. 403-408.]

zhantievi Dolin, 1969 – *Melanotus* // Insecta, Coleoptera

[Dolin W.G. Einige neue Elateriden aus dem Krim-, Kaukasus- und Tjanj-Schanj-Gebirge // Beitr. Entomol. 1969. Bd. 19. H. 1-2. S. 123-135.]

zhantievi Korotyaev, 1992 – *Otiorhynchus* // Insecta, Coleoptera

[Коротяев В.А. Новые и малоизвестные виды долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) из России и сопредельных стран // Энтомологическое обозрение. 1992. Т.71, вып. 4. С. 807-832.]

zhantievi Gusakov, 1997 – *Aphodius* // Insecta, Coleoptera

[Gusakov A.A. A new Aphodius species of the subgenus *Mandidius* from East Turkmenia (Coleoptera, Scarabaeidae) // Russian Entomol. J. 1997. Vol. 6. N 1-2. P. 15-16.]

zhantievi Gusakov, 2004 – *Hemictenius* // Insecta, Coleoptera

[Гусаков А.А. Новые виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) палеарктической фауны. Калуга: ИД "Эйдос", 2004. 38 с.]

Р.Д. Жантиев – доктор биологических наук (1980), профессор (1982), лауреат Государственной премии СССР (1987), заслуженный профессор МГУ им. М.В. Ломоносова (1998), заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (2002).

Родился 11 октября 1937 г. в г. Ялте. Окончил кафедру энтомологии биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова в 1960 г. В 1960-1963 гг. обучался в аспирантуре при кафедре энтомологии. С 1963 г. постоянно работает на кафедре энтомологии. В 1965 г. защищает кандидатскую диссертацию «Таксономический и экологический анализ семейства Dermestidae (Coleoptera)», а в 1980 г. – докторскую диссертацию по теме «Биоакустика насекомых».

Заведующий кафедрой энтомологии биологического факультета МГУ с 1990 г. по настоящее время. Руководство Р.Д. кафедрой пришлось на самые трудные для госбюджетных учреждений годы послевоенного периода. Р.Д. приложил немало уси-

лий для того, чтобы кафедра не снизила присущий ей высокий уровень как учебной, так и научной работы.

Область научных интересов Р.Д. – систематика, экология и физиология насекомых. В области систематики известен как ведущий специалист по жукам-кожеедам (Dermestidae). Опубликовал много новых таксонов этого семейства насекомых. Р.Д. является одним из пионеров зародившегося в 70-е годы в Московском университете бионического направления. Он руководит группой сотрудников, изучающих акустическую коммуникацию и ориентацию насекомых, а также ведущих нейрофизиологические исследования. Р.Д. изучены морфофункциональная организация органов слуха насекомых и выяснены основные принципы обработки акустической информации в центральной нервной системе. Разработаны модели нейронных механизмов, обеспечивающие распознавание насекомыми коммуникационных сигналов и ориентацию в звуковом поле. Сформулированы представления об адаптивном значении разных компонентов акустических систем. В последние годы Р.Д. работает по проблеме систематики и организации коммуникационных систем прямокрылых насекомых. Имеет патенты на акустические и лазерные приборы для контроля численности насекомых – вредителей сельскохозяйственных культур. Опубликовал более 170 научных трудов.

На кафедре энтомологии читает курсы лекций «Физиология насекомых» и «Основы таксономии», руководит теоретическим семинаром «Современные проблемы и методы энтомологии», ведет занятия на Большом практикуме. Под его руководством выполнено 15 кандидатских диссертаций.

Награжден медалями «Ветеран труда» (1987), «В память 850-летия Москвы» (1997) и нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии и учебные пособия:

Арнольди Л.В., Бызова Ю.Б., Гиляров М.С., Долин В.Г., Жантиев Р.Д. и др. Определитель обитающих в почве личинок насекомых. М.: Наука, 1964. 919 с.

Алексеев А.В., Арнольди Л.В., Гурьева Е.Л., Жантиев Р.Д. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л.: Наука, 1965. 668 с.

Горностаев Г.Н., Емельянова И.А., Жантиев Р.Д., Рязанова Г.И. Животные – вредители материалов и изделий на территории СССР: Справочник. Изд-во МГУ, 1970. 108 с.

Ильичев В.Д., Васильев В.Д., Жантиев Р.Д. и др. Биоакустика / Учебное пособие для студентов биологических специальностей университетов. М.: Высшая школа, 1975. 275 с.

Жантиев Р.Д. Жуки-кожееды (семейство Dermestidae) фауны СССР. М.: Изд-во МГУ, 1976. 182 с.

Мазохин-Поршняков Г.А., Елизаров Ю.А., Жантиев Р.Д., Чернышев В.Б. Руководство по физиологии органов чувств насекомых. М.: Изд-во МГУ, 1977, 224 с.; 1983 (2-е изд.). 262 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

Барыбкина М.Н., Грицай О.Б., Дубровин Н.Н., Елизаров Ю.А., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к Большому практикуму по энтомологии. Часть 2. Физиология насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1979. 76 с.

Жантиев Р.Д. Биоакустика насекомых. М.: Изд-во МГУ, 1981. 256 с.

Ильичев В.Д., Бочаров Б.В., Анисимов А.А., Наумов Н.П., Зевина Г.В., Емельянова И.А., Злачевская И.В., Жужиков Д.П., Жантиев Р.Д., Крючков А.В., Смирнов В.Ф., Семичева А.С. Биоповреждения: Учебное пособие для биологических специальностей вузов. М.: Высшая школа, 1987. 352 с.

О нем:

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ / Под ред. О.Л. Россолимо. М.: Изд-во МГУ, 1991. 264 с.

Кто есть кто: Биоразнообразие / Россия и сопредельные регионы. Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 163.

Жантиев Рустем Девлетович // Профессора и доктора наук Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Биографический словарь. 1997. Серия «Архив Московского университета». М.: «Книжный дом «Университет», 1998. С. 175.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. III. Изд-во МГУ, 2004. 512 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Жантиев Рустем Девлетович // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 1. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 434-435.

Жантиев Рустем Девлетович // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Жужиков Дмитрий Павлович

zhuzhikovi Bulanova-Zachvatkina, 1979 – *Mixacarus* // Acariformes [Буланова-Захваткина Е.М. Находка *Mixacarus zhuzhikovi* sp. nov. (Oribarei, Mixonomata) в термитниках // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1979. № 3. С. 29-32.]

Д.П. Жужиков – доктор биологических наук (1984), старший научный сотрудник (1993), член Русского (Всесоюзного) энтомологического общества (1955).

Родился 23 июня 1932 года в г. Москве. В 1950 г. поступил на биолого-почвенный факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, который окончил в 1955 г. по кафедре энтомологии. С 1955 г. по 1958 г. – аспирант кафедры энтомологии. В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Строение и функции перитрофической оболочки двукрылых». После окончания аспирантуры работал в Комплексной лаборатории биолого-почвенного факультета МГУ, а после защиты диссертации – на кафедре энтомологии в должности младшего научного сотрудника (1958), затем – старшего научного сотрудника (1964). С 1985 г. заведующий факультетской лабораторией по разработке методов борьбы с биологическими повреждениями материалов. С 1996 г. и по настоящее время вновь на кафедре энтомологии в должности ведущего научного сотрудника.

Научные интересы Д.П. связаны с изучением физиологии и морфологических основ пищеварения насекомых, биологии термитов, защиты материалов, изделий и сооружений от биологических повреждений. Им разработаны основные принципы нового научного направления – гилобиологии. В докторской диссертации «Принципы гилобиологии и их развитие на примере термитов» разработана научная основа защиты промышленных материалов и изделий от биологических повреждений. В последние годы Д.П. изучает многие аспекты питания и пищеварения, в том числе распределение протеолитической активности и ингибиторов протеиназ в кишечнике насекомых. Особое внимание уделяет всестороннему изучению тараканов. Им опубликовано более 130 научных работ.

Д.П. принимал участие и руководил многими энтомологическими экспедициями, работавшими в республиках Средней Азии, на Украине и в Закавказье. Организовал и оборудовал полевой стационар в Туркмении, на базе которого не только проводились уникальные натурные испытания материалов на биостойкость, но и многие научные исследования.

На кафедре энтомологии читает лекции по гилобиологии и избранным разделам физиологии насекомых. Под его руководством выполнено 10 кандидатских диссертаций.

Д.П. член Научного совета РАН по биоповреждениям (1985), Председатель технического комитета № 211 при Госстандарте РФ (1991), заведующий испытательным центром «Биостойкость» при МГУ им. М.В. Ломоносова (1992), член специализированного совета по защита диссертаций при МГУ (1979).

Награжден медалью «Ветеран труда» (1987) и нагрудными знаками «200 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (1955) и «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии и учебные пособия:

Горностаев Г.Н., Емельянова И.А., Жантиев Р.Д., Жужиков Д.П., Рязанова Г.И. Животные – вредители материалов и изделий на территории СССР (справочник). Изд-во Моск. ун-та, 1970. 108 с.

Жужиков Д.П. Справочник по устойчивости материалов и изделий к повреждению термитами. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1976. 180 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д., Жужиков Д.П., Мазохин-Поршняков Г.А., Орлова И.В., Свиридов А.В., Фарафонова Г.В., Федосеева Л.И., Чернова О.А., Чернышев В.Б. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1978. 159 с.

Жужиков Д.П. Термиты СССР. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979. 224 с.

Барыбкина М.Н., Грицай О.Б., Дубровин Н.Н. и др. Руководство к Большому практикуму по энтомологии. Часть 2. Физиология насекомых. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1979. 76 с.

Жужиков Д.П. Лекции по гилобиологии. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1980. 167с.

Жужиков Д.П. Защита деревянных конструкций от повреждений термитами. В кн.: Биоповреждения в строительстве. Ред.: Ф.М. Иванов и С.Н. Горшин. – М.: Стройиздат, 1984. 320 с.

Жужиков Д.П., Жантиев Р.Д. Экология насекомых. В кн.: *Ильичев В.Д., Бочаров Б.В., Горленко М.В.* Экологические основы защиты от биоповреждений. – М. Наука, 1985. 264 с.

Жужиков Д.П. Стойкость материалов и кабельных изделий к повреждению термитами. В кн.: Биостойкость материалов. Стойкость к воздействию плесневых грибов, насекомых и грызунов. Справочник (ДСП). Ред. Бочаров Б.В., Герасименко А.А., Коровина И.А. М., 1986.

Ильичев В.Д., Бочаров Б.В., Анисимов А.А., Наумов Н.П., Зевина Г.В., Емельянова И.А., Злачевская И.В., Жужиков Д.П., Жантиев Р.Д., Крючков А.В., Смирнов В.Ф., Семичева А.С. Биоповреждения: Учебное пособие для биологических специальностей вузов. М.: Высшая школа, 1987. 352 с.

Жужиков Д.П. Насекомые - технические вредители // Итоги науки и техники. Серия энтомология. Т. 7. Техническая энтомология. М.: ВИНТИ, 1987. С. 145-231.

Жужиков Д.П., Якоби В.Э. Защита от повреждений насекомыми и птицами // В кн.: Защита от коррозии, старения и биоповреждений машин, оборудования и сооружений. Справочник. Ред. А.А. Герасименко. Т. 2. М.: Машиностроение, 1987.

Жужиков Д.П., Алешио Н.А. Тараканы рядом с нами. Определитель. М.: 1997. 44с.

Жужиков Д.П. Чем опасны тараканы. М.: Компания Спутник+, 2005. 95с.

О нем:

Жужиков Дмитрий Павлович // Профессора и доктора наук Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Биографический словарь. 1997. Серия «Архив Московского университета». М.: «Книжный дом «Университет», 1998. С. 175.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Захваткин Алексей Алексеевич

Zachvatkinella Lange, 1954 // Acariformes

[Ланге А.Б. Морфология клеща *Zachvatkinella belbiformis* gen. n. et sp. n. – нового представителя группы Palaeacariformes (Acariformes) // Зоологический журнал. 1954. Т. 33, вып. 5. С. 1042-1052.]

Zachvatkinibates Shaldybina, 1973 // Acariformes

[Шалдыбина Е.С. Новые виды панцирных клещей подсемейства Minuntozetinae (Oribatei, Mucobatedae) с территории Советского Союза // Зоологический журнал. 1973. Т. 52. Вып 5. С. 689-699.]

Zachvatkiniola Volgin, 1969 // Acariformes

[Волгин В.И. Клещи семейства Cheyletidae мировой фауны. Л.: Наука, 1969. 432 с.]

Aleksozercion Petrova, 1978 // Parasitiformes

[Новый род и новый вид клещей-церконид (Parasitiformes, Gamasoidea, Zerconidae) с цельным дорсальным щитом // Энтомологическое обозрение. 1978. Т. 57, вып. 1. С. 218-220.]

zachvatkini Schluger, 1948 – *Trombicula* // Acariformes

[Шлугер Е.Г. Новые краснотелки (Acari, Trombiculidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. 1948. Т. 30, вып. 1-2. С. 157-164.]*

zachvatkini Bulanova-Zachvatkina, 1960 – *Perlohmannia* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Новые представители примитивных панцирных клещей надсемейства Perlohmannoidea Grandjean, 1958 // Зоологический журнал. 1960. Т. 39, вып. 12. С. 1835-1848.]

zachvatkini Bulanova-Zachvatkina, 1960 – *Neolohmannia* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Новые представители примитивных панцирных клещей надсемейства Perlohmannoidea Grandjean, 1958 // Зоологический журнал. 1960. Т. 39, вып. 12. С. 1835-1848.]

zachvatkini Volgin, 1948 – *Tyrophagus* // Acariformes

[Волгин В.И. Новые виды клещей рода *Tyrophagus* Ouds., 1923 (Tyroglyphidae, Acarina) // Доклады АН СССР. 1948. Т. 60. № 3. С. 509-511.]

zachvatkini Volgin, 1961 – *Glycyphagus* // Acariformes

[Новые виды клещей семейства Glycyphagidae // Паразитологический сборник. 1961. Вып. 20. С. 257-266.]*

zachvatkini Bulanova-Zachvatkina, 1957 – *Metabelbella* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Булавовоногие панцирные клещи семейства Damaeidae Berl. (Acariformes, Oribatei) // Зоологический журнал. 1957. Т. 8, вып. 8. С. 1167-1186.]

zachvatkini Kulijev, 1962 – *Oppia* // Acariformes

[Кулиев К.А. Пятнадцать новых представителей панцирных клещей (Acariformes, Oribatei) из рода *Oppia* и *Ceratozetes* //

- Труды Азербайджанского научно-исследовательского ветеринарного ин-та. Баку, 1962. Т. 13. С. 250-268.]
- zachvatkini** Kulijev, 1962 – *Doryoranosus* (= *D. ibericus* Djaparidze, 1973) // Acariformes
[Кулиев К.А. Новые виды родов *Oribatula* и *Oribatella* (Acariformes, Oribatei) из Азербайджана // Труды Азербайджанского педагогического ин-та. 1962. Т. 20. С. 77-81.]
- zachvatkini** Petrova, 1978 – *Aleksozercon* // Parasitiformes
[Новый род и новый вид клещей-церконид (Parasitiformes, Gamasoidea, Zerconidae) с цельным дорсальным щитом // Энтомологическое обозрение. 1978. Т. 57, вып. 1. С. 218-220.]
- zachvatkini** Bujakova et Gontcharova, 1972 – *Hypoaspis* // Parasitiformes
[Буякова Т.Г., Гончарова А.А. Новый вид клеща рода *Hypoaspis* (Parasitiformes, Gamasoidea) // Зоологический журнал. 1972. Т. 51, вып. 3. С. 451-453.]*
- zachvatkini** Tshernova, 1952 – *Cinygmula* // Insecta, Ephemeroptera
[Чернова О.А. Поденки (Ephemeroptera) бассейна реки Амура и прилежащих вод и их роль в питании амурских рыб // Труды Амурской ихтиологической экспедиции 1945-1949 гг. Издание МОИП, 1952. Т. 3. 229-360.]
- zachvatkini** Emeljanov, 1959. – *Condylotes* // Insecta, Homoptera
[Емельянов А.Ф. Новые роды и виды цикадок (Auchenorrhyncha, Jassidae) из Казахстана // Энтомологическое обозрение. 1959. Т. 38, вып. 4. С. 833-839.]*
- zachvatkini** Emeljanov, 1964 – *Paralimnus* // Insecta, Homoptera
[Емельянов А.Ф. Подотряд Cicadinea (Auchenorrhyncha) – Цикадовые // Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. Под общей редакцией Г.Я. Бей-Биенко. Т. 1. Низшие, древнекрылые, с неполным превращением. М.-Л.: Наука, 1964. С. 337-437.]*
- zachvatkini** Vilbaste, 1961 – *Peragallia sinuata* // Insecta, Homoptera
[Вильбасте Ю.Г. Новые виды цикадок (Homoptera: Jassidae) // Узбекский биологический журнал. 1961. № 1. С. 42-50.]

zachvatkini Razviazkina, 1957 – *Macrosteles* (= *M. osborni* Dorst, 1931) // Insecta, Homoptera

[Развязкина Г.М. Новые и малоизвестные виды шеститочечных цикад рода *Macrosteles* (Homoptera – Cicadidea) // Зоологический журнал. 1957. Т. 36, вып. 4. С. 521-526.]

zachvatkini Dubovsky, 1966 – *Edwardsiana* // Insecta, Homoptera

[Дубовский Г.К. Цикадовые (Auchenorrhyncha) Ферганской долины. Ташкент: Фан, 1966. 256 с.]

zachvatkini Fed., 1960 – *Meromyza* (= *M. iasiensis* Pét., 1961), syn. n., Fedoseeva, 1964 // Insecta, Diptera

[Федосеева Л.И. К фауне *Meromyza* Mg. (Diptera, Chloropidae) СССР // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1960. № 4. С. 46-51.

Федосеева Л.И. Обзор фауны злаковых мух рода *Meromyza* Mg. (Diptera, Chloropidae) Азиатской части СССР // Энтомологическое обозрение. 1964. Т. 43, вып. 2. С. 466-477.]

А.А. Захваткин (Языков) – выдающийся отечественный зоолог, доктор биологических наук (1939), профессор (1941), дважды (1941, 1951) лауреат Государственной (Сталинской) премии СССР, лауреат премии им. А.Н. Северцова.

Родился 1 декабря 1905 г. (по сведениям его сына – Ю.А. Захваткина; по литературным источникам – в 1906 г.) в г. Екатеринбурге. До 1913 г. жил с родителями в Швейцарии, где получил домашнее образование. В 1913 г. семья Языковых возвращается в Москву. После октября 1917 г. А.А. испытал на себе превратности судьбы потомка старейшего боярского рода. Лишенный возможности получить высшее образование, А.А. работал художником-графиком, а также в Московском университете – в гербарии проф. А.П. Сырейщикова и в лаборатории проф. Г.А. Кожевникова. В этот период он посещал лекции ведущих ученых Московского университета. Закончив в 1926 г. студию живописи Ю.Н. Кордовского, А.А. был приглашен проф. В.И. Плотниковым в качестве лаборанта-художника в Среднеазиатский институт защиты растений (организован на базе Узбекстанской опытной станции защиты растений), в котором он проработал до 1931 года. В 1927 г. А.А. становится ассистентом, а затем штатным специалистом-энтомологом этого учреждения.

В период его работы в Среднеазиатском институте защиты растений происходят события, о которых недавно рассказал его сын – Ю.А. Захваткин. В экспедиции отряд института был захвачен басмачами, а после его освобождения, при восстановлении утраченных документов, А.А. оформил справку об утрате диплома о высшем образовании, сменил год рождения и взял фамилию отчима. В дальнейшем, с 1932 г. все публикации А.А. выходят под фамилией Захваткин.

С 1931 г. А.А. Захваткин работает во Всесоюзном институте защиты растений ВАСХНИЛ (Ленинград), а с 1933 г. – в лаборатории энтомологии Научно-исследовательского института зоологии Московского университета в должности старшего научного сотрудника. В 1938 г. А.А. зачислен на должность ассистента кафедры энтомологии, а с 1940 г. работал в должности профессора. В 1948 г. А.А. назначен заместителем декана Биологического факультета, а в 1950 г. – директором Научно-исследовательского биолого-почвенного института Московского университета, организованного на базе институтов зоологии, ботаники и почвоведения биологического факультета.

Как энтомолог А.А. Захваткин разработал систематику цикадин, выяснил их связи с кормовыми растениями, изучил зоогеографию этих насекомых. Широкую известность приобрели также его работы по биологии жуков-нарывников и мух-жужжал.

Научная деятельность А.А. как акаролога была столь плодотворной, что она на многие десятилетия определила лицо акарологии как современной науки, которая до его работ терялась в разветвленной сети исследований членистоногих. Со временем в нашей стране сложились две крупнейшие научные акарологические школы – московская во главе с профессором А.А. Захваткиным, и ленинградская – во главе с академиком Е.Н. Павловским. Обеими научными школами были получены научные данные мирового уровня.

Наряду с широким использованием сравнительного метода, столь необходимого для решения таксономических и филогенетических вопросов, А.А. были внедрены новые приемы морфолого-систематического исследования клещей. Сейчас кажется странным, но до работ А.А. отсутствовали даже точные рисунки многих широко распространенных видов клещей. Результаты ра-

бот по систематике клещей обобщены в двух монографиях – «Тироглифоидные клещи» (1941) и «Исследования по морфологии и постэмбриональному развитию тироглифид» (1953), а также в ряде разделов коллективного труда «Клещи грызунов фауны СССР» (1955). За цикл работ по экологии и систематике амбарных клещей и за разработку методов борьбы с ними А.А. Захваткин и З.С. Родионов в 1941 г. были удостоены Государственной премии. Эти исследования, продолжавшиеся и в годы войны, помогли сохранить стране значительное количество хлебных припасов, в которых была острейшая нужда.

Не менее значим вклад А.А. в общую акарологию. Разделение клещей на три отряда, до того рассматривавшихся как один отряд *Acarina*, базировалось на изучении их сегментации, тагмозиса, а также особенностей жизненных циклов. При этом было убедительно доказано наличие эволюционных рядов в пределах каждого отряда.

Другим направлением работ А.А. Захваткина было изучение происхождения и эволюции индивидуального развития беспозвоночных. А.А. Захваткиным было продемонстрировано многообразие онтогенезов многоклеточных, которое базируется на прототипическом цикле развития простейших. В поле зрения А.А. были и такие проблемы как происхождение метаморфоза насекомых и эмбрионизация развития. Результаты исследований по этим вопросам были обобщены А.А. в монографии «Сравнительная эмбриология низших беспозвоночных» (1949; немецкое издание – 1956 г.), за создание которой автор был удостоен второй Государственной премии (посмертно, 1951 г.).

Многогранна была педагогическая деятельность А.А. Захваткина. Им были созданы оригинальные по содержанию курсы «Акарология» и «Эмбриология членистоногих», с конспектами которых можно познакомиться в «Сборнике научных трудов» (Захваткин, 1953), а также курсы «Общая эмбриология» и «Биологический метод борьбы с вредителями». Создатель научной акарологической школы, теперь уже с богатейшими традициями и последователями, А.А. Захваткин вошел в историю Московского университета как один из талантливейших его профессоров и ученых. Неудивительно высказывание о нем крупнейшего биолога XX века В.Н. Беклемишева: «А.А. Захваткин, встав на грань

гениальности, поднял завесу над ранее неведомой биологической реальностью».

Скончался Алексей Алексеевич 14 декабря 1950 г. в возрасте 45 лет.

Монографии, определители:

Захваткин А.А. Краткий определитель амбарных клещей. М. 1935. 27 с.

Захваткин А.А. Тироглифоидные клещи (Tyroglyphoidea) // Фауна СССР. Паукообразные, Т. 6, вып. 1. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1941. 475 с.

Аргиропуло А.И., Арнольди К.В., Бей-Биенко Г.Я. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР. М.-Л.: ОГИЗ – «Сельхозгиз», 1948. 1128 с.

Захваткин А.А. Сравнительная эмбриология низших беспозвоночных (Источники и пути формирования индивидуального развития многоклеточных). М.: Советская наука, 1949. 395 с.

Захваткин А.А. Сборник научных работ. Отв. редактор Е.С. Смирнов. М.: Изд-во Московского ун-та, 1953. 418 с.

Sachwatkin A.A. Vergleichende Embriologie der niederen Wirbellosen (Ursprung und Gestaltungswegen der individuellen Entwicklung der Vielzeller). Berlin. 1956.

О нем:

Профессор А.А. Захваткин // Лауреаты Сталинской премии. Ученые МГУ. Издание МГУ, 1941. С. 48.

Смирнов Е. Сталинские лауреаты-энтомологи // Лауреаты Сталинской премии. Ученые МГУ. Издание МГУ, 1941. С. 49-50.

Смирнов Е. Алексей Алексеевич Захваткин. 1/ХП. 1906 – 14/ХП. 1950 // Зоологический журнал. 1951. Т. 30, вып. 2, С. 97-105.

Павловский Е.Н. Памяти Алексея Алексеевича Захваткина // Энтомологическое обозрение. 1951. Т. 31. № 3-4. С. 629-633.

Смирнов Е.С., Дубинин В.Б. Памяти Алексея Алексеевича Захваткина (1.ХП. 1906 – 14.ХП. 1950) // В книге: Захваткин А.А. Сборник научных работ. Изд-во Московского ун-та, 1953. С. 5-18.

Матвеев Б.С. История зоологических наук в Московском университете за двести лет (1755-1955) // Зоологический журнал. 1955. Т. 34, вып. 4. С. 701-709.

История Московского университета. В двух томах. М.: Изд-во МГУ, 1955 (Т. 1 – 562 с.; Т. 2 – 456 с.).

Смирнов Е.С. Памяти А.А. Захваткина [К 10-летию со дня смерти] // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1960. № 4. С. 7-12.

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Памяти Алексея Алексеевича Захваткина (1.XII 1906 г. – 14.XII 1950 г.) // Вестник Московского университета. Биология. 1971. № 1. С. 120-121.

История биологии (с начала XX века до наших дней). М.: Наука, 1975. 660 с.

Московский университет в Великой Отечественной войне. М.: Изд-во МГУ, 1975. 256 с.

Мазохин-Поршняков Г.А., Чернышев В.Б. Крупнейшая энтомологическая школа страны. К 50-летию кафедры энтомологии Московского государственного университета // Природа. 1976. № 8. С. 60-61.

Летопись Московского университета. 1755-1979. М.: Изд-во МГУ, 1979. 536 с.

Мазохин-Поршняков Г.А., Ланге А.Б., Захваткин Ю.А. Научное наследие Алексея Алексеевича Захваткина // Вестник Московского университета. Биология. 1979. № 1. С. 3-12.

Мазурмович Б.Н. Алексей Алексеевич Захваткин (1906-1950) // Выдающиеся отечественные зоологи. М.: Учпедгиз, 1960. С. 326-330.

Московский университет в Великой Отечественной войне. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 1985. 336 с.

Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ / Под ред. О.Л. Россолимо. М.: Изд-во МГУ, 1991. 264 с.

Захваткин Ю.А. Алексей Алексеевич Захваткин (Языков) (1905-1950) // Arthropoda Selecta. 1995. Т. 4. № 1. С. 93-97.

Захваткин Алексей Алексеевич // Большая советская энциклопедия. 3 изд.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. I: 1755-1952. Изд-во МГУ, 2004. 624 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Захваткин Алексей Алексеевич // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 1. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 459.

Захваткин Алексей Алексеевич // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О нем в мемуарах:

Чернова О.А. Университетские годы // Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы. Сост. Н.Н. Воронцов. М., Наука, 1993. С.78-94.

Кузин Б.С. Воспоминания. Произведения. Переписка. *Мандельштам Н.Я.* 192 письма к Б.С. Кузину // Составление, предисловие и комментарии Н.И. Крайневой и Е.А. Пережогойной - СПб.: ООО «ИНАПРЕСС», 1999. 800 с.

Захваткин Юрий Алексеевич

georgii Bulanova-Zachvatkina, 1967 – *Dolicheremaeus* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Панцирные клещи-орибатиды. М.: Высшая школа, 1967. 253 с.]

Ю.А. Захваткин – доктор биологических наук (1976), профессор (1977).

Родился в 1941 году в г. Москве. Сын известных акарологов А.А. Захваткина и Е.М. Булановой-Захваткиной. Закончил кафедру энтомологии биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова в 1963 г., а в 1966 г. – аспирантуру при той же кафедре. В 1975 г. защищает докторскую диссертацию на тему: «Проморфология эмбриогенезов членистых (сравнительно-морфологический анализ эмбрионального развития насекомых)». С 1966 по 1976 гг. работал на кафедре энтомологии в должности ассистента. С 1976 г. по настоящее время – профессор Тимирязевской сельскохозяйственной академии (Москва), с 1976 по 1986 гг. – заведующий кафедрой энтомологии той же академии. Автор многих научных трудов в области эмбриологии насекомых и других членистоногих, сельскохозяйственной энтомологии, экологии, а также нескольких учебников и учебных пособий.

Монографии и учебные пособия:

Захваткин Ю.А. Эмбриология насекомых (курс лекций). М.: Высшая школа, 1975. 328 с.

Захваткин Ю.А., Соломатин В.М. Факторы динамики численности популяций насекомых [Пробл. лекция]. М.: ТСХА, 1982. 21 с.

Захваткин Ю.А. Курс общей энтомологии. М.: Высшая школа, 1986. 320 с.

Белошапкин С.П., Гончарова Н.Г., Гриценко В.В., Захваткин Ю.А. и др. Словарь-справочник энтомолога. М.: Нива России, 1992. 334 с.

Захваткин Ю.А. Курс общей энтомологии. М.: Колос, 2001. 376 с.

Горбачев И.В., Гриценко В.В., Захваткин Ю.А. и др. Защита растений от вредителей. М.: Колос, 2002.

Захваткин Ю.А. Основы общей и сельскохозяйственной экологии: Методология, традиции и перспективы: Учебное пособие для студентов вузов по агроном. специальностям. М.: Мир: Колос, 2003. 358 с.

Захваткин Ю.А. Языковы. М.: Изд-во Дворянского Собраниа, 1997.

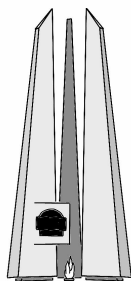
Каз кина Вера Ивановна

vera Bulanova-Zachvatkina, 1967 – *Zygoribatula* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Панцирные клещи-орибатиды. М.: Высшая школа, 1967. 253 с.]

В.И. Казякина – кандидат биологических наук (1974).

Родилась 12 августа 1933 г. Окончила кафедру энтомологии биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова в 1957 г. После непродолжительной работы в энтомологической лаборатории биолого-почвенного факультета МГУ постоянно работала на кафедре энтомологии в должностях старшего лаборанта и младшего научного сотрудника (по 1986 г.). Научные труды В.И. посвящены морфологии и гистологии дыхательной системы личинок двукрылых и органов зрения разных групп насекомых (эмбий, трипсов, комаров, чешуекрылых, жесткокрылых). Кандидатская диссертация на тему «Сравнительная морфология дыхалец личинок двукрылых» выполнена под руководством проф. Е.С. Смирнова. На кафедре энтомологии вела практические занятия по гистологическим методам исследования насекомых.



Каменский

Андрей Федорович

kamenskii Zachvatkin, 1941 – *Calvolia* // Acariformes

[Захваткин А.А. Тироглифоидные клещи (Tyroglyphoidea) // Фауна СССР. Паукообразные, Т. 6, вып. 1. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1941. 475 с.]

kamenskii Zachvatkin, 1945 – *Palaeacarus* (= *P. hystricinus vesterbottensis* Grandjean, 1954) // Acariformes

[Захваткин А.А. О нахождении *Palaeacariformes* (Acarina) в СССР // Доклады АН СССР. 1945. Т. 47. № 9. С. 702-705.]

А.Ф. Каменский родился 10 ноября 1916 г. в Нижнем Новгороде. Он рано потерял отца, и его воспитали мать Ольга Ивановна и сестра Елена Федоровна. После смерти отца семья переехала в Москву. Увлечение природой было свойственно А.Ф. с детства. Он рано стал посещать Зоологический музей Московского университета, собирал жуков и стал регулярно заниматься энтомологией под руководством проф. Г.А. Кожевникова и К.В. Арнольди. Поскольку поступление в университет могло быть осложнено социальным происхождением (до революции его отец был владельцем пароходства) Андрей в 1933 г. переходит на вечернее отделение школы. Одновременно он поступает на работу лаборантом в инсектарий Московского зоопарка. 17-летним юношей он поехал в первую свою экспедицию в тундру на Тазовский п-ов, где в труднейших условиях изучал биологию и экологию кожного овода северного оленя. В 1935 г. Андрей Федорович зачислен в качестве лаборанта в Зоологический музей МГУ (отдел энтомологии) и работает там по 1937 г., одновременно обучаясь вечерами на рабфаке МГУ. В 1938 г. поступает на биологический факультет МГУ и специализируется по энтомологии. К этому времени у него были изданы и подготовлены к печати несколько статей. Уже осенью 1938 г. на конкурсе студенческих работ ему – студенту младшего курса была присуждена Премия за лучшую студенческую научную работу. В 1938 г. женился на однокурснице Ирине Владимировне Каменецкой. Летом 1939 и 1940 гг., а также в июне 1941 г. он проводит исследования по экологии тироглифоидных клещей в Наурзумском заповеднике (Казахстан). По воспоминаниям О.Л. Крыжановского, обладая твердым и доброжелательным характером, большой работоспособностью и свойственным ему деловым стилем работы, А. Каменский пользовался большим авторитетом, как среди преподавателей, так и студентов. Он был председателем бюро студенческих научных кружков, членом бюро ВЛКСМ биологического факультета, получил высшую персональную стипендию – ста-

линскую. Уже в студенческие годы проявился большой потенциал Каменского как ученого; об этом можно судить по его семи публикациям, две из которых вышли после его гибели.

С началом Великой Отечественной войны, будучи студентом 4 курса, срочно возвращается из Наурзумской экспедиции в Москву. Здесь он участвует в медико-биологических исследованиях оборонного значения, а в октябре 1941 г. вступает добровольцем в полк московских рабочих. Отказавшись от полагавшейся ему брони, А. Каменский оканчивает курсы минометчиков, и в ноябре-декабре участвует в боях под Москвой. В январе 1942 г. вместе со своей частью в составе 1-й Ударной Армии попадает на Северо-Западный фронт в звании сержанта 230 стрелковой дивизии. Ему присвоено звание командира отделения. За день до смерти Андрей отправил свое последнее письмо жене: *«22.II.42. Мой дорогой и родной Ирунчик! Долго, долго наверно пойдет это письмо. После поезда я сделал очень большой мариш по территории, которая была перед тем занята немцем. Сейчас на самом фронте, и в ближайшие дни пойду в бой. Но не волнуйся, если не будет писем – очень трудно их отсылать и писать. Живу в чуме, погода прекрасная – настоящий февраль. Природа изумительна и война не так страшна, как кажется. Твоих писем нет давно, но они наверно меня догонят. Я к своему удивлению оказался весьма выносливым ... Скоро весна и это очень радует. Все то, что пишут в газетах о немцах – совершенная правда до всех подробностей. Я сам видел повешенных партизан. Прости за бессвязность – спешу очень. Крепко, крепко и горячо целую. Твой Андрей»*¹⁴. На следующий день – 23 февраля 1942 г. А.Ф. Каменский погиб в бою близ населенного пункта Молвотицы (под Старой Руссой, Новгородской области). Похоронен в д. Павлово (с/х Молвотицы) Маревского района Новгородской области. Как пишет его друг и сокурсник О.Л. Крыжановский: *«... того, что он успел сделать, достаточно, чтобы его имя вошло в историю отечественной энтомологии»*.

¹⁴ Фрагмент письма воспроизведен по фотоотпечатку (из архива кафедры энтомологии МГУ)

Имя Андрея Федоровича Каменского увековечено на мемориальной доске Памяти погибших в Великой Отечественной войне (Биологический факультет МГУ, Ленинские горы).

Научные труды и публикации:

Каменский А. Chironitis СССР и Западной Европы (Coleoptera, Scarabaeidae) // Сборник трудов Государственного Зоологического музея (при МГУ). М.-Л. Биомедгиз, 1937. Т. 4. С. 111-126.

Каменский А. К вопросу о диморфизме самцов Lamellicornia // Сборник научных студенческих работ. Вып. 9. Зоология. 1939. С. 53-67.

Каменский А.Ф. Проблема синантропности хлебных клещей // Тезисы докладов 2-й научной студенческой конференции МГУ, посвященной 185-летию Московского университета и 175-летию со дня смерти М.В. Ломоносова. Биологическая секция. Изд. МГУ, 1940. С. 10-11.

Каменский А.Ф. Хлебные клещи в целинных степях Казахстана. Материалы к вопросу о происхождении амбарного комплекса тироглифид // Зоологический журнал. 1940. Т. 19, вып. 4. С. 603-617.

Каменский А.Ф. Воздушные путешествия амбарных клещей // Газета «Известия Советов депутатов трудящихся СССР». 13 июля 1940 г.

Каменский А.Ф. Опыт зоогеографической характеристики энтомофауны Северного Казахстана // Труды Наурзумского государственного заповедника. 1949. Вып. 2. С. 269-313.

Каменский А.Ф. О соотношении эволюционных и экологических подходов при биогеографических исследованиях // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. Биология. 1985. Т. 90. № 6. С. 79-82 (Послесловие Д.В. Панфилова).

О нем:

Крыжановский О. Студенческие научные кружки биологического факультета Московского университета с 1917 по 1939 г. // Ученые записки МГУ. Биология. Юбилейная серия. 1940. Вып. 53. С. 343-350.

Лактаров Б. Ушедшие в бессмертие // Газета: Московский университет. № 42 (2333) от 21 июня 1966 г.

Московский университет в Великой Отечественной войне. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 1985. 336 с.

Дубровский Ю.А. Участие членов зоологической секции Московского общества испытателей природы в Великой Отечественной войне // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 1985. Т. 90, вып. 4. С. 3-4.

Крыжановский О.Л. Советская энтомология в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. // Энтомологическое обозрение. 1985. Т. 64, вып. 2. С. 241-242.

Крыжановский О.Л. Памяти А.Ф. Каменского // Энтомологическое обозрение. 1988. Т. 67, вып. 3. С. 675-677.

Каменский Андрей Федорович // Книга Памяти погибших и пропавших без вести в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. М.: Центр по изданию Книги Памяти Москвы, 1995. Т. 15. С. 355.

Федоров Р. Путешествие на Ямал // Интернет-газета «Природно-ресурсные ведомости. 20.12.2001.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О нем в мемуарах:

Последний романтик науки. Д.В. Панфилов (1923-1995). Естествоиспытатель и натурфилософ. К 75-летию со дня рождения. М.: Институт географии РАН, 1998. 120 с.

Крыжановский О.Л. Воспоминания об Андрее Федоровиче Каменском // Интернет-публикация: www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/kamensky

Кулагин Николай Михайлович

kulagini Rohdendorf, 1940 – *Acaropsylla* // Acariformes

[Родендорф Б.Б. Определитель хищных и пузатых клещей (Cheyletidae и Pediculoididae) // Ученые записки МГУ. 1940. Т. 42. С. 69-98].

kulagini Zachvatkin, 1936 – *Blomia* // Acariformes

[Захваткин А.А. Систематические заметки об амбарных клещах // Бюллетень Московского общества испытателей природы. 1936. Т. 45. № 4. С. 263-270.]

kulagini Spassky, Lurpova, 1945 – *Lycosa* // Aranei

[Спасский С., Лурпова Е. Материалы по фауне пауков Таджикистана // Энтомологическое обозрение. 1945. Т. 28. № 1-2. С. 46-55.]

Н.М. Кулагин – выдающийся отечественный энтомолог, член корреспондент АН СССР (чл.-корр. Петербургской АН с 1913 г.), академик АН БССР (1934), академик ВАСХНИЛ (1935), заслуженный деятель науки РСФСР (1932), председатель Московского энтомологического общества (1914), почетный член многих обществ – Русского энтомологического общества, Московского энтомологического общества (1921), Общества любите-

лей естествознания, антропологии, этнографии, Московского общества испытателей природы, Общества акклиматизации животных и растений, Общества изучения Смоленской губернии, Владимирского общества любителей естествознания, Болгарского энтомологического общества, Американской ассоциации энтомологов и др.

Н.М. родился 15 (27) ноября 1859 г.¹⁵ в с. Шиловичи Духовщинского уезда Смоленской губернии в семье священника. Н.М. учится сначала в Бельском уездном духовном училище, а затем в Смоленской духовной семинарии, которую заканчивает в 1880 г. Однако его не прельстила перспектива стать священником и в том же году он сдает экзамен на аттестат зрелости при Смоленской классической гимназии. В августе 1880 г. Н.М. поступает в Московский университет на естественное отделение физико-математического факультета, который заканчивает в 1884 г. Во время учебы в университете работает в лаборатории зоологии беспозвоночных и Зоологическом музее под руководством проф. А.П. Богданова.

В 1890 г. Н.М. защитил в Петербургском университете магистерскую диссертацию «Материалы по естественной истории дождевых червей (семейство Lumbricidae Vejd.)» и в том же году был утвержден Советом университета в степени магистра зоологии. Через пять лет, в 1895 г. защищает в Московском университете докторскую диссертацию на тему «Материалы по естественной истории паразитических перепончатокрылых (*Platygaster*, *Mesochorus*, *Microgaster*)».

После окончания университета, получив степень кандидата естественных наук, работает сначала сверхштатным ассистентом Зоологического музея Московского университета, с 1885 – в должности штатного ассистента. Затем в университете он занимает должность приват-доцента по кафедре зоологии и одновременно хранителя музея (1889-1894). В 1911 г. Н.М. в знак протеста против ряда нововведений тогдашнего министра народного просвещения Л.А. Кассо, лишивших университеты автономии, покидает университет вместе с большой группой профессоров и

¹⁵ Такая дата указана в копии метрики, по данным многих публикаций – 7 (19) января 1860 г.

доцентов, в числе которых были В.И. Вернадский, Н.К. Кольцов, М.А. Мензбир, К.А. Тимирязев, П.Н. Лебедев. Возвращается Н.М. в Московский университет только после Великой Октябрьской Социалистической революции, в 1919 году, и занимает должность профессора.

Как многие профессора и преподаватели того времени, Н.М. одновременно работает в разных должностях в других учебных заведениях: преподавателем географии и естествознания в Московском Александровском училище (1884), директором по учебной части в Московском зоологическом саду (1890), с 1894 г. в Петровской (Тимирязевской) сельскохозяйственной академии сначала в должности адъюнкт-профессора, а с 1895 г. – профессора по кафедре зоологии. С 1895 г. работает в Московском Коммерческом институте (с 1912 г. в должности ординарного профессора). Н.М. принимал самое активное участие в организации Московского городского народного университета им. А.Л. Шанявского и в течение всего периода его существования (1908-1918 гг.) был деканом естественного отделения.

После Октябрьской революции Н.М. занимает ряд важных постов, что дает возможность организации научных исследований по проблемам прикладной энтомологии. В 1918 г. назначается председателем Межведомственного комитета содействия развитию природных богатств РСФСР, председателем Комитета по охране памятников природы (1918-1933). Будучи членом Государственного Ученого совета и Всесоюзного комитета по делам высшей школы, Н.М. содействует развитию высшей школы и научных учреждений страны.

В летопись Московского университета имя Николая Михайловича занесено, прежде всего, как организатора кафедры борьбы с вредителями сельского хозяйства с лабораторией энтомологии (1925), а затем и кафедры энтомологии (1934), заведующим которыми он был с 1925 г. до своей смерти в 1940 г. Новым направлением его деятельности была постановка в учебный план нескольких прикладных дисциплин, что нельзя было осуществить, не преодолев определенного сопротивления руководства и профессорского состава университета.

Научная деятельность Н.М. была весьма многогранной и продолжалась с 1885 по 1940 гг. За этот период им опубликовано

около 300 работ, среди которых 11 учебников и учебных пособий; 39 крупных работ были изданы под его редакцией. Первые работы были посвящены вопросам пчеловодства, интерес к которому Н.М. сохранил в течение всей своей длительной научной деятельности. Кроме работ в области общей, сельскохозяйственной и медицинской энтомологии, многие его труды посвящены вопросам эмбриологии животных, рыбоводства, овцеводства, акклиматизации животных. Некоторые труды Н.М. посвящены проблемам общей биологии: старения, размножения, наследственности, эволюции животного мира.

В связи с 50-летним юбилеем научно-педагогической деятельности Н.М. Кулагина Наркоматом просвещения РСФСР (приказ № 358 от 17 мая 1936 г.) Лаборатории энтомологии Института зоологии МГУ присвоено его имя. Н.М. награжден орденом Трудового Красного Знамени (1939), Золотой медалью Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии (1887).

Умер Николай Михайлович на 81-ом году жизни, 1 марта 1940 г.

Монографии, учебники, основные труды:

Кулагин Н.М. Насекомые вредные для сада и огорода в средней и Северной России. СПб.: Девриен, 1894. 94 с.

Кулагин Н.М., Петров Н.В. Зоологический сад в 1895 г. История его возникновения и современное состояние сада. М.: 1895. 26 с.

Кулагин Н.М. Курс зоологии позвоночных, читанный в 1897-98 академическом году. М.: Лит. о-во распространения полезной книги, 1898. 147 с.

Кулагин Н.М. Лекции по систематике насекомых, читанные в Московском сельскохозяйственном институте. М.: Тип. Сомовой, 1899. 186 с.

Кулагин Н.М. Энтомология. Вредные насекомые и меры борьбы с ними. М.: 1906. 400 с. [*вышло четыре издания*]

Кулагин Н.М. Старость и смерть по учению естествоиспытателей. М. 1907. 44 с.

Кулагин Н.М. Современное положение вопроса о русском воске. Пг., 1919. 153 с.

Кулагин Н.М. Зубры Беловежской пуши. М. 1919. 166 с.

Кулагин Н.М. Комнатная муха (*Musca domestica* L.) как разноситель заразных заболеваний, и способы борьбы с нею. М.: Комиссариат здравоохранения РСФСР, 1921. 30 с.

Кулагин Н.М. Кормление пчел. Чем питаются пчелы и чем, когда и как нужно кормить пчел. М. 1925. 35 с.

Кулагин Н.М. Животные организмы как производительная сила природы. Л.: Пучина, 1925. 124 с.

Кулагин Н.М. Вредные насекомые и меры борьбы с ними. Изд. 4-е, исправ. и значит. доп. Т. 1. М.-Л.: Гос. изд., 1927. 358 с. // Т. 2. 1930. 308 с.

Кулагин Н.М. Борьба за существование и взаимная помощь у животных. М.: Работник просвещения, 1928. 74 с.

Кулагин Н.М. Гистологическое строение яичника зубра. М.: 1928. 71 с.

Кулагин Н.М. Водные промысловые млекопитающие СССР. Ластоногие и китообразные. М. 1929. 119 с.

Кулагин Н.М. Уборка пчел на зиму. М.-Л.: Сельхозгиз, 1931. 40 с.

Кулагин Н.М. Лоси СССР. Л. 1932. 120 с.

Кулагин Н.М. (при участии *В.К.Солдатова*, *В.Я.Бровар*, *А.А.Парамонова* и др.). Зоология. М.: Сельхозгиз, 1938. 388 с.

О нем:

Венгеров С.А. Источники словаря русских писателей. Т. 3. Пг., 1914. с. 326.

Болдырев В.Ф. Очерк деятельности Московского энтомологического общества в период - январь 1916 - май 1923 г. // Известия Московск. энто-мол. об-ва. 1923. Т. II. № 2. С. V-XV.

Отчет 1-го Московского государственного университета. За 1923 г. Издание 1-го Московского Гос. ун-та, 1924.

Отчет 1-го Московского государственного университета за 1925-26 гг. Изд-во 1-го Московского Гос. ун-та, 1927. 469 +IV с.

Корольков Д.М. Воспоминания о совместной работе с Н.М. Кулагиным // Защита растений от вредителей. 1929. Т. 6. № 1-2. С. 7-10.

Кулагин НМ // Наука и научные работники СССР. Часть IV. Научные работники Москвы (с приложением перечня научных учреждений Москвы). Л.: Изд-во АН СССР, 1930. С. 151.

Смирнов Е. Пятидесятилетие научной и педагогической деятельности Н.М. Кулагина // Зоологический журнал. 1935. Т.14, вып. 4. С. 607-610.

Христуло Е.А. 50 лет науке и обществу. К юбилею Н.М. Кулагина // Природа. 1935. № 11. С. 73-75.

Н.М. Кулагин. К 50-летию научной и педагогической деятельности // На защиту урожая. 1935. № 4. с. 4-5.

Алпатов В. Славный юбилей [50-летие научной и общественной деятельности Н.М. Кулагина] // Пчеловодство. 1936. № 7. С. 3.

Яхонтов В. К 50-летию научной и педагогической деятельности заслуженного деятеля науки академика Н.М. Кулагина // Соц. наука и техника. 1936. № 7. С. 77-79.

Кулагин Николай Михайлович // Большая советская энциклопедия. М.: Огиз, 1937. Т. 35. С. 443.

Волович Д. Полвека науке // Газета «Животноводство». 1939. 23 окт.

Смирнов Е. Николай Михайлович Кулагин // Зоологический журнал. 1940. Т. 19, вып. 4. С. 521-529.

Смирнов Е.С. Славный юбилей [К 80-летию со дня рождения Н.М. Кулагина] // Газета «Правда». 1940. 20 января.

Кулагин Николай Михайлович // Ученые записки Московского университета. Юбилейная серия. 1940. Вып. 54. Биол. С. 21.

Кораблев И. Памяти академика Н.М. Кулагина // Пчеловодство. 1940. № 6. С. 32.

Крыжановский О. Студенческие научные кружки биологического факультета Московского университета с 1917 по 1939 г. // Ученые записки МГУ. Биология. Юбилейная серия. 1940. Вып. 53. С. 343-350.

Выдающийся ученый / Замечательная жизнь/ Представитель передовой науки // Газета «Животноводство». 1940. 3 марта.

Памяти Н.М. Кулагина // Газета «Известия». 1940. 3 марта.

Тяжелая утрата // Газета «Правда». 1940. 3 марта.

Крупнейший педагог и общественник / Передовой ученый // Газета «Соц. земледелие». 1940. 3 марта.

Академик Н.М. Кулагин [некролог] // Доклады ВАСХНИЛ. 1940. Вып. 8. С. 3-4.

Богданов-Катьков Н.М. Памяти Николая Михайловича Кулагина // Вестник защиты растений. 1940. № 1-2. С. 3-7.

Памяти профессора Н.М. Кулагина // Рыбное хозяйство. 1940. № 5. С. 18.

Большая Советская энциклопедия. Союз Советских Социалистических Республик. М.: ОГИЗ, 1947. 1946 колон.+LXXX.

Сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева. М.: Сельхозгиз, 1946.

Архив АН СССР. Обзор архивных материалов. М.-Л.: 1950. Т. III.

Захваткин А. Кулагин Николай Михайлович // Сельскохозяйственная энциклопедия. Изд. 3-е. Т. 2. М.: Сельхозгиз, 1951. С. 599-600.

Кулагин Н.М. // Календарь пчеловода. М.: Сельхозгиз, 1951. С. 153.

Матвеев Б.С. История зоологических наук в Московском университете за двести лет (1755-1955) // Зоологический журнал. 1955. Т. 34, вып. 4. С. 701-709.

Из истории Московского университета. 1917-1941. М.: Изд-во Московского ун-та, 1955. 288 с.

История Московского университета. В двух томах. М.: Изд-во МГУ, 1955 (Т. 1 – 562 с.; Т. 2 – 456 с.).

Кулагин Николай Михайлович // Словарь-справочник пчеловода. М.: Сельхозгиз, 1955. С. 160.

Мазурнович Б.М., Шульга И.К. Выдающиеся отечественные зоологи. М. 1955. С. 206-209.

Смирнов Е.С. К столетию со дня рождения Н.М. Кулагина // Защита растений от вредителей и болезней. 1959. № 4. С. 59.

Мазурмович Б.Н. Николай Михайлович Кулагин (1859-1940) // Выдающиеся отечественные зоологи. М.: Учпедгиз, 1960. С. 203-206.

Островская Е.П. Николай Михайлович Кулагин. [Вступительная статья проф. д-ра биол. наук Б.А.Кузнецова] // Серия «Ученые Тимирязевской академии». М., 1960. 55 с.

Шабаршов И. Н.М. Кулагин. О работах в области пчеловодства (К 100-летию со дня рождения) // Пчеловодство. 1960. № 1. С. 52-55.

Аветисян Г.А., Кузнецов Б.А., Савдарг Э.Э., Овчинникова Л.М. Николай Михайлович Кулагин (к 100-летию со дня рождения) // Известия ТСХА. 1960. № 4 (35). С. 235-240.

Филин Н. Единственно правильный курс // Газета “Московский университет”. 1960. № 5 (1754).

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Мазохин-Поршняков Г.А., Чернышев В.Б. Крупнейшая энтомологическая школа страны. К 50-летию кафедры энтомологии Московского государственного университета // Природа. 1976. № 8. С. 60-61.

Летопись Московского университета. 1755-1979. М.: Изд-во МГУ, 1979. 536 с.

Шабаршов И. Николай Михайлович Кулагин: Пчеловод. К 125-летию со дня рождения // Пчеловодство. 1985. № 1. С. 30-32.

Кулагин Ник. Мих. // Советский энциклопедический словарь. Изд. четвертое. М.: Советская энциклопедия, 1988. С. 668.

Шноль С.Э. Герои, злодеи, конформисты российской науки. М.: КРОН-ПРЕСС, 2001. 875 с.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Волков В.А., Куликова М.В. Российская профессура XVIII-начало XX вв.: Биологические и медико-биологические науки: Биографический словарь. СПб.: Изд-во Русского Христианского гуманитарного института, 2003. С. 258-259.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. I: 1755-1952. Изд-во МГУ, 2004. 624 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Кулагин Николай Михайлович // Ученые Московского университета – действительные члены и члены-корреспонденты Российской академии наук. Биографический словарь: 1755-2004 гг. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2004. 944 с.

Кулагин Николай Михайлович // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 1. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 693.

Кулагин Николай Михайлович // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О нем в мемуарах:

Кузин Б.С. Воспоминания. Произведения. Переписка. *Мандельштам Н.Я.* 192 письма к Б.С. Кузину // Составление, предисловие и комментарии Н.И. Крайневой и Е.А. Пережогойной - СПб.: ООО «ИНАПРЕСС», 1999. 800 с.

Ланге Александр Борисович

langei Michailov, 1991 – *Clubiona* // Arachnida, Aranei

[(Михайлов К.Г.) Mikhailov K.G. The spider genus *Clubiona* Latrelle 1804 in the Soviet Far East, 2 (Arachnida, Aranei, Clubionidae) // Korean Arachnology. 1991. V. 6. N 2. P. 207-235.]

А.Б. Ланге – кандидат биологических наук (1954), старший научный сотрудник.

А.Б. родился 24 ноября 1921 года в Москве в семье известного художника, педагога Строгановского художественного училища Бориса Николаевича Ланге. Барельефы отца и ныне украшают фасад здания Киевского вокзала в г. Москве.

С раннего возраста у А.Б. проявился интерес к рисованию и познанию природы. Особенно он был увлечен насекомыми и другими членистоногими. Впоследствии последнее увлечение приводит его в Московский университет (1939 г.), который он заканчивает в 1944 г. по кафедре энтомологии, специализируясь по крайне малоизученной в то время группе членистоногих – клещам. С 1944 по 1947 гг. А.Б. учится в аспирантуре при кафедре. Более полувека длилась научная жизнь А.Б. в стенах Московского университета.

Первые научные труды А.Б. посвящены истории развития, морфологии и систематике паразитических клещей семейства Laelartidae, по которым он защищает в 1954 г. кандидатскую дис-

сертацию. Большую известность А.Б. Ланге принесли его труды по эволюции, филогении и индивидуальному развитию членистоногих, в особенности акариформных клещей. А.Б. было показано, что огромное разнообразие акариформных клещей сложилось на основе изменений их жизненного цикла. Изучение в сравнительном плане жизненных циклов клещей позволило дать анализ путей эволюции клещей разных отрядов. Предпринятое его учителем А.А. Захваткиным деление клещей на три самостоятельных отряда, нашло подтверждение в работах А.Б. Ланге. Большой вклад внес А.Б. в изучение систематики паразитических гамазовых клещей и примитивных панцирных клещей.

А.Б. Ланге принадлежал к той категории ученых, которые сочетают в себе блестящие способности экспериментатора и способность к самым широким теоретическим обобщениям. Многие оригинальные идеи относительно происхождения, эволюции, филогении, индивидуального развития клещей разных отрядов отражены А.Б. Ланге в разделе “Подтип хелицерных” третьего тома “Жизни животных” (1969, 1984). Сейчас можно только сожалеть о том, что столь блестящее научное произведение не вышло отдельным изданием.

Другим важным направлением его научной работы было изучение членистоногих, наносящих вред человеку и животным. Цикл этих работ характеризуется многоплановостью и глубоким научным уровнем разработки проблем, что выделяло их среди традиционных прикладных энтомологических и акарологических работ. А.Б. Ланге вместе с докторантом Т.В. Соколовой исследовали жизненный цикл возбудителя чесотки человека, что дало возможность введения в практику экспресс-диагностики этого заболевания. Много новых данных получено им по саркоптозам и псороптозам сельскохозяйственных животных. Большую известность приобрели его работы по изучению пчелиного клеща *Varroa jacobsoni* – опаснейшего вредителя пчеловодства. В плане изучения популяционной биологии кровососущих комаров А.Б. вместе с учениками выполнил тончайшие экспериментальные работы по определению физиологического возраста комаров.

К сожалению, А.Б. неохотно оформлял свои научные достижения в крупные монографии и не стремился к получению соответствующих его научному уровню ученых степеней и званий.

Тем не менее, в его научном наследии, помимо упомянутого крупного раздела по членистоногим в “Жизни животных”, имеются достаточно капитальные труды, список которых приводится ниже.

А.Б. Ланге сделал очень многое для воспитания молодых научных и педагогических кадров. На биологическом факультете Московского университета в разные годы он читал курсы “Медицинской энтомологии”, “Акарологии” и “Сравнительной эмбриологии членистоногих”. Он развивал лучшие традиции университетского ученого с присущей ему простотой общения. Весьма часто наиболее плодотворные научные идеи излагались им не с трибуны престижных научных форумов, а одному или нескольким собеседникам. Он мог всецело отдаться проблеме, интересующую его молодого коллегу и щедро делился своими поистине обширными познаниями в разных областях биологии.

Скончался Александр Борисович 17 октября 1996 года.

Монографии, крупные труды и учебники:

Захваткин А.А., Ланге А.Б. Конспект курса “Акарологии” // Захваткин А.А. Сборник научных работ. Под ред. Е.С. Смирнова. М.: Изд. МГУ, 1953. С. 285-334.

Абрикосов Г.Г., Беккер Э.Г., Бириштейн Я.А., Ланге А.Б. и др. Курс зоологии. Т. 1. Беспозвоночные. М.: Высшая школа, 1966. 552 с. (*Первое издание вышло в 1935 г., состав авторов в последующих изданиях менялся*).

Ланге А.Б. Подтип Трилобиты (Trilobita). Подтип Хелицеровые (Chelicerata). Класс Язычковые, или Пятиустки (Linguatulida, или Pentastomida) / Класс Тихоходки (Tartigrada) // Жизнь животных. Под ред. Л.А. Зенкевича. М.: Просвещение, 1969. Т. 3. С. 7-134, 532-536; 2-е изд. Под ред. М.С. Гилярова. М.: Просвещение, 1984. Т. 3. С. 5-7, 8-108, 427-430.

Буланова-Захваткина Е.М., Вайнштейн Б.А., Волгин В.И. и др. Определитель обитающих в почве клещей (Sarcoptiformes). М.: Наука, 1975. 491 с.

Соколова Т.В., Федоровская Р.Ф., Ланге А.Б. Чесотка. М.: Медицина, 1989. 175 с.

Тарасевич И.В., Земская А.А., Дремова В.П., Фролова А.И., Худобин В.В., Ланге А.Б. Вши человека (диагностика, медицинское значение, меры борьбы): Методические рекомендации. М. 1990.

О нем:

Матвеев Б.С. История зоологических наук в Московском университете за двести лет (1755-1955) // Зоологический журнал. 1955. Т. 34, вып. 4. С. 701-709.

Ланге Александр Борисович // Зоологи Советского Союза. Справочник. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 125.

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Дубровский Ю.А. Участие членов зоологической секции Московского общества испытателей природы в Великой Отечественной войне // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 1985. Т. 90, вып. 4. С. 3-4.

Редколлегия. Памяти Александра Борисовича Ланге // Русский акарологический журнал. 1996. Т. 4, вып. 1-2. С. 84.

Жантиев Р.Д., Тамарина Н.А., Мазохин-Поршняков Г.А., Никитина А.Д., Чайка С.Ю., Толстиков А.В. Александр Борисович Ланге (1921-1996) // Зоологический журнал. 1997. Т. 76, вып. 9. С. 1103-1104.

Кто есть кто: Биоразнообразие / Россия и сопредельные регионы. Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 269-270.

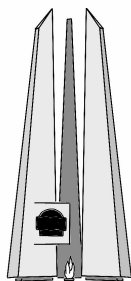
Жантиев Р.Д., Тамарина Н.А., Мазохин-Поршняков Г.А., Петрова-Никитина А.Д., Чайка С.Ю., Толстиков А.В. Александр Борисович Ланге (24 XI 1921 – 17 X 1996) // Паразитология. 1997. Т. 31, вып. 1. С. 468-469.

Zhantiev R.D., Petrova-Nikitina A.D., Tolstikov A.V., Chaika S.Yu., Mikhailov K.G. In memoriam of Alexander B. Lange (1921-1996) // Acarina. 1999. Vol. 7. N 1. P. 3-12.

Автопортреты поколения биологов МГУ: Выпускники биофака МГУ о биофаке, об учителях, о себе (1950-2000). М.: Издательство МГУ, 2000. 512 с.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).



Латшов

Иван Иванович

lapshovi Zachvatkin, 1945 - *Palaeacarus*

[Захваткин А.А. О нахождении Palaeacariformes (Acarina) в СССР // Доклады АН СССР. 1945. Т. 47. № 9. С. 702-705.]

И.И. Лапшов родился в 1914 году в г. Москве. Он был старше своих однокурсников по Московскому университету, поскольку в 1938 г. пришел в университет не со школьной скамьи. До поступления в университет Иван Лапшов работал в должности инженера в группе авиаконструкторов, но тяга к изучению живой природы привела его на биологический факультет Московского университета. В университете И.И. был одним из талантливейших студентов-энтомологов. В 1939 г. студентом первого курса И. Лапшов участвовал в экспедиции, работавшей под руководством проф. Я.А. Бирштейна в Закавказье по изучению фауны пещер. Он собрал уникальный материал и описал новые виды пещерных ложноскорпионов. Один из новых видов рода *Blothrus* был назван *birsteini* в честь руководителя экспедиции, а видовое название второго ложноскорпиона – *B. verae* было присвоено им в честь своей сестры – Веры. Эта работа, опубликованная в Бюллетене Московского общества испытателей природы (МОИП), получила первую премию на конкурсе студенческих научных работ. На оттиске работы, подаренном заведующему кафедрой энтомологии профессору Е.С. Смирнову, сделана надпись: «Многоуважаемому Евгению Сергеевичу Смирнову, чье незаслуженное внимание явилось и является замечательной «внешней средой», формирующей мировоззрение автора. 28.02.41 г.». На кафедре энтомологии И. Лапшов начал работать в 1940 г. под руководством проф. А.А. Захваткина. Он с энтузиазмом начал изучение своеобразной группы панцирных клещей *Ptyctima*. Достаточно быстро получил первые результаты по метаморфозу этой группы орибатид, выявил черты сходства с тироглифидами, но война прервала эти работы, когда Иван был студентом 3 курса. В начале войны Иван Лапшов работает сначала по своей первой специальности на оборонном предприятии, а затем уходит добровольцем на фронт. Он был танкистом, участвовал в тяжелых оборонительных боях. В одном из боев под Сталинградом зимы 1942 года Иван Иванович героически погиб. Узнав о гибели И. Лапшова, Е.С. Смирнов пишет в письме от 24 декабря 1942 г. к О.Л. Крыжановскому: «У нас новое горе – погиб на фронте И. Лап-

Лапшов. Я слов не нахожу, чтобы выразить свое огорчение. Все мы возлагали большие надежды на этого одаренного и неутомимого в работе человека. Как я уже рассказывал Вам, мы с ним до последнего момента вели оживленную переписку по научным вопросам, и было так приятно видеть в нем брожение мысли и постепенное проникновение в суть биологических проблем. Кроме того, были у него и военные успехи ... Старики Лапшовы остались одни: не так давно они лишились дочери, а теперь и единственного сына. Не знаю, как явлюсь к ним и что скажу...»¹⁶.

Имя Ивана Ивановича Лапшова увековечено на мемориальной доске Памяти погибших в Великой Отечественной войне (Биологический факультет МГУ, Ленинские горы).

Научный труд:

Лапшов И.И. Пещерные Pseudoscorpiones Закавказья // Бюллетень Московского об-ва испытателей природы. Отд. биол. 1940. Т. 49, вып. 3-4. С. 61-74.

О нем:

Крыжановский О. Студенческие научные кружки биологического факультета Московского университета с 1917 по 1939 г. // Ученые записки МГУ. Биология. Юбилейная серия. 1940. Вып. 53. С. 343-350.

Лактаров Б. Ушедшие в бессмертие // Газета «Московский университет». № 42 (2333) от 21 июня 1966 г.

Московский университет в Великой Отечественной войне. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 1985. 336 с.

Дубровский Ю.А. Участие членов зоологической секции Московского общества испытателей природы в Великой Отечественной войне // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 1985. Т. 90, вып. 4. С. 3-4.

Крыжановский О.Л. Советская энтомология в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. // Энтомологическое обозрение. 1985. Т. 64, вып. 2. С. 241-242.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

¹⁶ Фрагмент письма воспроизведен по машинописной подборке писем Е.С. Смирнова (архив кафедры энтомологии МГУ).

Никитина (Петрова) Аделанда Дмитриевна

petrovae Makarova, 1998 – *Cryptoseius* // Parasitiformes

[Makarova O.L. A new eviphidid mite genus (Parasitiformes; Mesostigmata; Eviphididae) associated with the dung beetle *Scarabaeus transcaspicus* Stolfa (Coleoptera, Scarabaeidae) in Turkmenistan // *Acarologia*. 1998. Т. 39. N 2. P. 115-122.]

А.Д. Никитина (Петрова) – кандидат биологических наук (1969), старший научный сотрудник (1981), лауреат Государственной премии СССР (1980), член Русского энтомологического общества (1995), член Московского общества испытателей природы (1962).

А.Д. родилась 25 мая 1932 года в г. Витебске. В 1955 г. окончила кафедру энтомологии МГУ, защитив выполненную под руководством А.Б. Ланге дипломную работу на тему «Материалы по гамазодным клещам Иссык-кульской котловины». С 1955 по 1958 гг. обучалась в аспирантуре при той же кафедре. На биологическом факультете работает с 1958 г. по настоящее время (сейчас – в должности старшего научного сотрудника). В 1969 г. А.Д. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Клещи семейства *Macrochelidae*».

А.Д. исследовала фауну, экологию и разрабатывала систематику многих практически важных и слабо изученных групп клещей. Ею даны описания 5 родов и 70 новых для науки видов клещей. А.Д. выполнен ряд исследований по фауне и экологии комплексов микроартропод в природных и антропогенных ландшафтах и изменению акарокомплексов под действием антропогенных нагрузок. А.Д. участник многочисленных научных экспедиций (Европейская часть, Кавказ, Тянь-Шань, Алтай, Байкал, Туркмения, Камчатка, Южное Приморье, Курильские острова, Магаданская область и др.).

В научные интересы А.Д. входит также изучение синантропных форм, составляющих акарофауну домашней пыли. На основе многолетнего мониторинга сформулированы принципы струк-

турной организации акарокомплекса домашней пыли жилых помещений г. Москвы, изучены особенности сезонной динамики экспозиции основных клещевых аллергенов, что имеет прямое отношение к лечению и профилактике аллергических заболеваний. А.Д. – соавтор документации на изготовление двух внедренных в практику здравоохранения лекарственных препаратов для диагностики и лечения клещевой аллергии.

А.Д. Никитина – один из ведущих акарологов страны и несомненный лидер Московской школы акарологов. Опубликовала 145 научных работ, а за работу по созданию «Определителя обитающих в почве клещей» присуждена Государственная премия. В течение нескольких десятилетий возглавляет на кафедре энтомологии акарологическое направление научных исследований. Около 40 лет читает лекции и ведет практические занятия по спецкурсу «Акарология». Под руководством А.Д. выполнено в совокупности 90 курсовых и дипломных работ, т.е. подготовлены 45 специалистов-акарологов. А.Д. подготовила 5 кандидатов наук и одного доктора наук.

А.Д. – член редакционной коллегии Русского акарологического журнала «Acarina» (1993).

Награждена медалью «Ветеран труда» (1986) и нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии и отдельные издания:

Брегетова Н.Г., Вайнштейн Б.А., Кадите Б.А., Королева Е.В., Петрова А.Д., Тихомиров С.И., Щербак Г.И. Определитель обитающих в почве клещей. Mesostigmata. Л.: Наука, 1977. 718 с.

Бызова Ю.Б., Уваров А.В., Губина В.Г., Залесская Н.Т., Захаров А.А., Петрова А.Д., Суворов А.А., Воробьева Е.Г. Почвенные беспозвоночные беломорских островов Кандалакшского заповедника. М.: Наука, 1986. 312 с.

Гришина Л.Н., Онинченко В.Г., Макаров М.И., Петрова А.Д. и др. Биогеоценозы альпийских пустошей (на примере западного Кавказа). М.: Наука, 1987. 76 с.

Толстиков А.В., Петрова-Никитина А.Д. Руководство по сбору и определению акариформных клещей континентальных пресных водоемов. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 1997. 19с.

Петрова-Никитина А.Д., Мокеева В.Л., Чекунова Л.Н. и др. Акарологическое и микологическое обследование помещений как основа профи-

лактики аллергических заболеваний (задачи и принципы) / Методическое пособие. М., 2002. 31 с.

Васильева И.С., Буракова О.В., Петрова-Никитина А.Д., Лопатина Ю.В. и др. Энтомологические методы сбора и определения насекомых и клещей – вредителей продовольственных запасов и непродовольственного сырья. Методические указания МУК Ч.2 1479-03. М.: Минздрав России, 2003.

Петрова-Никитина А.Д. и др. Профилактика паразитарных заболеваний на территории Российской Федерации: СанПиН (Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы). М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора Минздрава России, 2003. 67 с.

О ней:

Кто есть кто: Биоразнообразие / Россия и сопредельные регионы. Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 374.

Никитина-Петрова Аделаида Дмитриевна // Московский университет в женских лицах. Биографический справочник. М.: Изд-во МГУ, 2004. С. 131-132.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. II. Изд-во МГУ, 2004. 512 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Никитина (Петрова) Аделаида Дмитриевна // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Родионов Захар Семенович

rodionovi Zachvatkin, 1937 – *Caloglyphus* // Acariformes

[Захваткин А.А. Исследования по систематике клещей семейства Tyroglyphidae // Ученые записки Московского гос. университета. 1937. Вып. 13. Зоология. С. 169-202.]

Rodionovia Zachvatkin, 1941 // Acariformes

[Захваткин А.А. Тироглифоидные клещи (Tyroglyphoidea) // Фауна СССР. Паукообразные, Т. 6, вып. 1. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1941. 475 с.]*

З.С. Родионов – доктор биологических наук, профессор, лауреат Государственной (1941) и Ломоносовской (1949) премий, член Московского (1916) и Всесоюзного (Русского) энтомологических обществ.

З.С. родился 8 сентября 1886 г. в крестьянской семье в с. Долгоруково, Пензенской губернии, Инсарского уезда. В 1910 г. З.С. сдал экстерном экзамен на аттестат зрелости при Симбирской гимназии и в 1911 г. поступает на естественное отделение Московского университета им. А.Л. Шанявского. Студентом на летних практиках З.С. участвовал в работе геологической экспедиции на Урале, работал энтомологом при Ставропольском энтомологическом бюро и в Закавказье. В 1915 г. после окончания университета З.С. работает помощником энтомолога, а с 1916 г. – заведующим Елисаветпольско-Закатальского бюро по борьбе с вредителями сельского хозяйства. С 1920 по 1927 гг. З.С. заведует Муганской опытно-энтомологической станцией (Азербайджан). С 1929 г. З.С. работает в должности старшего специалиста научно-исследовательской лаборатории отравляющих веществ Отдела защиты растений и по совместительству – на кафедре энтомологии Московского университета, а с 1930 г. работает только в университете сначала в должности доцента, а затем профессора. В списке печатных работ З.С. имеются труды по биологии шмелей, методам борьбы с саранчой и общим вопросам борьбы с вредителями сельского хозяйства. С 1945 г. руководил работами по изучению филлоксеры и разрабатывал рекомендации по защите виноградников от этого вредителя. Однако наибольшую известность З.С. принесли работы по хлебным клещам. Он работает над проблемой биологии клещей, изучает пути их расселения, оценивает вредоносность. За цикл работ по хлебным клещам З.С. (вместе с А.А. Захваткиным) удостоивается в 1941 г. Государственной премии СССР. В 1949 г. З.С. Родионов (совместно с Л.И. Федосеевой) был удостоен премии им. М.В. Ломоносова за открытие способа определения скрытой зараженности зерна долгоносиками.

Умер Захар Семенович Родионов в 1949 г.

О нем:

Болдырев В.Ф. Очерк деятельности Московского энтомологического общества в период - январь 1916 - май 1923 г. // Известия Московск. энтомол. об-ва. 1923. Т. II. № 2. С. V-XV.

Родионов ЗахСем // Наука и научные работники СССР. Часть IV. Научные работники Москвы (с приложением перечня научных учреждений Москвы). Л.: Изд-во АН СССР, 1930. С. 241.

Крыжановский О. Студенческие научные кружки биологического факультета Московского университета с 1917 по 1939 г. // Ученые записки МГУ. Биология. Юбилейная серия. 1940. Вып. 53. С. 343-350.

Доцент З.С. Родионов // Лауреаты Сталинской премии. Ученые МГУ. Издание МГУ, 1941. С. 47-48.

Смирнов Е. Сталинские лауреаты-энтомологи // Лауреаты Сталинской премии. Ученые МГУ. Издание МГУ, 1941. С. 49-50.

История Московского университета. В двух томах. М.: Изд-во МГУ, 1955 (Т. 1 – 562 с.; Т. 2 – 456 с.).

Матвеев Б.С. История зоологических наук в Московском университете за двести лет (1755-1955) // Зоологический журнал. 1955. Т. 34, вып. 4. С. 701-709.

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Московский университет в Великой Отечественной войне. М.: Изд-во МГУ, 1975. 256 с.

Мазохин-Поршняков Г.А., Чернышев В.Б. Крупнейшая энтомологическая школа страны. К 50-летию кафедры энтомологии Московского государственного университета // Природа. 1976. № 8. С. 60-61.

Летопись Московского университета. 1755-1979. М.: Изд-во МГУ, 1979. 536 с.

Московский университет в Великой Отечественной войне. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 1985. 336 с.

Родионов Захар Семенович // Лауреаты Ломоносовских премий 1944-1994 гг. Биографический словарь. М. 1997. С. 206.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. I: 1755-1952. Изд-во МГУ, 2004. 624 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Родионов Захар Семенович // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 2. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 297.

Родионов Захар Семенович // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Савицкий Владимир Юрьевич

savitskyi Davidian, 1995 – *Plinthus* // Insecta, Coleoptera

[Давидьян Г.Э. К познанию долгоносиков рода *Plinthus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) с Кавказа // Новости систематики насекомых Восточного полушария / Труды Зооло-

гического института РАН. 1994. СПб., 1995. Т. 258. С. 96–127.]

savitskyi Gusakov, 2004 – *Aphodius (Neagolius)* // Insecta, Coleoptera [Гусаков А.А. Новые виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) палеарктической фауны. Калуга: ИД "Эйдос", 2004. 38 с.]

savitskiorum Kazantsev, 2001 – *Podistra (Hemipodistra)* // Insecta, Coleoptera (Вид назван в честь братьев Савицких – Владимира и Михаила)
[Казанцев С.В. Новые таксоны жуков-мягкотелок (Coleoptera, Cantharidae) из Средней Азии и Кавказа // Зоологический журнал. 2001. Т. 80. № 9. С. 1076–1082.]

В.Ю. Савицкий – кандидат биологических наук (2004).

Родился 10 января 1969 г. в городе Москве. В 1986 году поступил на 1-й курс биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, однако учеба была прервана призывом в армию. Службу в Советской Армии проходил в 1987–1989 гг. В 1993 г. окончил с отличием МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «зоология» по кафедре энтомологии. С 1993 г. по настоящее время работает на кафедре энтомологии биологического факультета МГУ, сначала в должности старшего лаборанта, а с 1998 г. – младшего научного сотрудника. Является куратором кафедральной коллекции жесткокрылых. Тема кандидатской диссертации: «Саранчовые (Orthoptera: Acridoidea) полупустынь и пустынь Нижнего Поволжья (фауна, экология, акустическая коммуникация, организация сообществ)».

Основные научные интересы: 1) таксономия, фаунистика и экология жуков-долгоносиков (Coleoptera: Curculionoidea); 2) таксономия, акустическая коммуникация, фаунистика и экология саранчовых и некоторых кузнечиков (Orthoptera: Acridoidea, Tettigonioidea); 3) проблемы организации, динамики и эволюции сообществ. Автор около двух десятков научных публикаций.

В.Ю. Савицкий проводил полевые энтомологические исследования в Нижнем Поволжье, на Западном и Северном Кавказе, в Армении, Казахстане и Туркмении. Во время неоднократных экспедиций на Кавказ, совместно со своими постоянными спутниками М.Ю. Савицким и А.А. Гусаковым, был собран богатый

материал, включающий несколько десятков ранее неописанных видов из отрядов жесткокрылых и прямокрылых. Некоторые из этих видов насекомых и были названы именем В.Ю. Савицкого.

О нем:

Кто есть кто: Биоразнообразие / Россия и сопредельные регионы. Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 423.

Свиридов Андрей Валентинович

sviridovi Owada, 1992 – *Zanclognatha* // Insecta, Lepidoptera

[Owada Mamoru. Synonymic notes on the herminiine moths (Noctuidae) of Japan, with description of three new species // Tinea / Japan Heterocerists' Society. 1992. Vol. 13. Part 18. P. 183-203.]

sviridovi Bolshakov, 2002 – *Udea* // Insecta, Lepidoptera

[Bolshakov L.V. New species of pyraloid moths from the Centre of European Russia (Lepidoptera: Pyraustidae) // Russian Entomological Journal. 2002. Vol. 11. N 1. P. 225-228.]

А.В. Свиридов – кандидат биологических наук (1986), старший научный сотрудник (1996).

Родился 22 декабря 1946 года в г. Москве. С 1965 по 1970 гг. – студент Московского университета им. М.В. Ломоносова (обучался на кафедре энтомологии), 1970-76 гг. – младший научный сотрудник кафедры энтомологии, 1976-86 гг. – научный сотрудник лаборатории таксономической зоологии Зоологического музея Московского университета, с 1986 г. – старший научный сотрудник Зоологического музея МГУ. Известный специалист по чешуекрылым (систематика, зоогеография, фаунистика), куратор крупнейшей коллекции чешуекрылых Зоологического музея МГУ, в том числе и бывшей частной коллекции чешуекрылых А.В. Цветаева.

Автор более 300 публикаций по энтомологии, теоретической биологии и охране природы, среди которых монографии, научные и научно-популярные статьи, учебные пособия. Автор 182 видовых очерков по чешуекрылым в Красных книгах РСФСР, СССР, Российской Федерации, Московской области, г. Москвы и Волгоградской области.

Награжден медалью "В память 850-летия Москвы" (1998), нагрудным знаком "Лауреату премии Мэрии Москвы в области охраны окружающей среды" (2002) и нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005), с 1999 г. – ветеран труда.

А.В. – член многих обществ, в т.ч. Русского энтомологического общества, Московского общества испытателей природы, Европейского лепидоптерологического общества, Общества систематической биологии (США). Увлеченно занимается генеалогией, автор архивных открытий. Состоит членом Историкородословного общества (Москва), Русского генеалогического общества (Санкт-Петербург), Союза потомков российского дворянства (Дворянское собрание), Общества потомков участников Отечественной войны 1812 г.

Монографии:

Золотарев Е.Х., Свиридов А.В. Перфокартный политомический ключ для определения чешуекрылых (Lepidoptera) агробиостанции Чашниково Московской области. М.: Изд-во МГУ, 1971.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д., Жужиков Д.П., Мазохин-Поршняков Г.А., Орлова И.В., Свиридов А.В., Фарафонова Г.В., Федосеева Л.И., Чернова О.А., Чернышев В.Б. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

Свиридов А.В. Картография распространения булавоусых бабочек (Rhopaloscega) в Московской области: Коллекция Зоологического музея Московского университета. М.: Изд-во МГУ, 1982. 42 с.

Никитский Н.Б., Свиридов А.В. Насекомые Красной книги СССР. М., 1987.

Свиридов А.В. Ключи в биологической систематике: теория и практика. М.: МГУ, 1994. 224 с.

Свиридов А.В. Типы биодиагностических ключей и их применение. М.: Зоологический музей МГУ, 1994. 110 с.

Свиридов А.В., Большаков Л.В. Разноусые чешуекрылые Тульской области (Lepidoptera, Macroheteroscega excl. Noctuidae, Geometridae): Аннотированный список видов. Тула, 1997. 39 с.

Усков М.В., Свиридов А.В., Антонова Е.М. Разноусые чешуекрылые северной части Мещеры Владимирской области (Lepidoptera, Macroheteroscega): Аннотированный список видов. Владимир: Владимирская обл. научная биб-ка им. М. Горького. 2000. 39 с.

Усков М.В., Свиридов А.В., Антонова Е.М. 2001. Высшие чешуекрылые (Lepidoptera: Macrolepidoptera) северной части Мещеры Владимирской

области и прилежащих территорий: Аннотированный список видов. Владимир: Владимирская обл. научн. биб-ка им. М. Горького. 39 с.

Свиридов А.В. Совки (Noctuidae) – подсемейства Herminiinae, Rivulinae, Nupeninae, Catocalinae, Sarrothripinae, Chloephorinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России в 6 тт. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4 / Сост. З.Ф. Ключко, В.С. Кононенко, А.В. Свиридов, Ю.А. Чистяков. Владивосток: Дальнаука, 2003. С. 34-187, 217-237. Рис. 15-110, 127-140. Библ. С.656-667. [Всего 175 с. – 21.3 п.л. – 110 рис. таблиц].

О нем:

Кто есть кто: Биоразнообразие: Россия и сопредельные регионы / Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 432.

Who's Who in the World. 16th Edition, New Providence, Marquis. 1999. P. 1590.

Андрей Свиридов // На пороге XXI века: Российский автобиографический ежегодник. Т. 3. Р-Я. М., 2001. С. 49.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

Смирнов Евгений Сергеевич

smirnovi Zachvatkin, 1936 – *Cometacarus* // Acariformes

[Захваткин А.А. Систематические заметки об амбарных клещах // Бюллетень Московского общества испытателей природы. 1936. Т. 45. № 4. С. 263-270.]

smirnovi Bulanova-Zachvatkina, 1978 – *Zygoribatula* // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. *Zygoribatula smirnovi* sp. nov. (Acariformes, Oribatei) // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 49-52.]

smirnovi Bulanova-Zachvatkina, 1957 – *Damaeus* (*Hypodamaeus*) // Acariformes

[Буланова-Захваткина Е.М. Булавоногие панцирные клещи семейства Damaeidae Berl. (Acariformes, Oribatei) // Зоологический журнал. 1957. Т. 36, вып. 8. С. 1167-1186.]

smirnovi Kulijev, 1967 – *Epimerella* // Acariformes

[Кулиев К.А. Два новых рода орибатидных клещей из Азербайджана // Доклады АН Азербайджанской ССР. 1967. Т. 23. № 7. С. 85-91.]

smirnovi Petrova, 1978 – *Neozercion* // Parasitiformes

- [Петрова А.Д. Два новых вида клещей рода *Neozercan* (Mesostigmata, Zerconidae) // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 67-71.]
- evgenii** Petrova, 1978 – *Neozercan* // Parasitiformes
- [Петрова А.Д. Два новых вида клещей рода *Neozercan* (Mesostigmata, Zerconidae) // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 67-71.]
- smirnovi** Petrova, 1979 – *Caurozercan* // Parasitiformes
- [Петрова А.Д. Новый для фауны СССР род клещей *Caurozercan* Hal. (Parasitiformes, Mesostigmata, Zerconidae) // Энтомологическое обозрение. 1979. Т. 58, вып. 4. С. 909-915.]
- smirnovi** Tshernova, 1978 – *Cinygmula* // Insecta, Ephemeroptera
- [Чернова О.А. Новый вид рода *Cinygmula* McD. (Ephemeroptera, Heptageniidae) из бассейна Уссури и Приморского края // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 74-76.]
- smirnovi** Tshernova, 1978 – *Epeorus* (= *E. pellucidus* Brodsky, 1930) // Insecta, Ephemeroptera
- [Чернова О.А. Поденки (Ephemeroptera) бассейна реки Амура и прилежащих вод и их роль в питании амурских рыб // Труды Амурской ихтиологической экспедиции 1945-1949 гг. Издание МОИП, 1952. Т. 3. С. 229-360.]
- переописание:
- [Чернова О.А. К систематике имаго поденок рода *Epeorus* Eaton, 1881 (Ephemeroptera, Heptageniidae) // Энтомологическое обозрение. 1981. Т. 60, вып. 2. С. 323-336.]
- smirnovi** Orlova, 1978 – *Aphis* // Insecta, Homoptera
- [Орлова И.В. Новый вид тлей рода *Aphis* L. (Homoptera, Aphididae) из Европейской части СССР // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 64-66.]
- smirnovi** Lange, 1978 – *Bebelothrips* // Insecta, Thysanoptera
- [Ланге А.Б. Трипсы рода *Bebelothrips* Buffa – представители нового для фауны СССР семейства Urothripidae (Thysanoptera, Tubulifera) // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 56-58.]
- smirnovi** Dubrovina, 1978 – *Hymenalia* // Insecta, Coleoptera

[Дубровина М.И. Новые данные о видах трибы Alleculini (Coleoptera, Alleculidae) Европейской части СССР // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 53-55.]

smirnovi Zhantiev, 1973 – *Attagenus* // Insecta, Coleoptera

[Жантиев Р.Д. Новые и малоизвестные кожееды (Coleoptera, Dermestidae) фауны СССР // Зоологический журнал. 1973. Т. 52, вып. 2. С. 282-284.]

smirnovi Nikitsky et Belov, 1979 – *Pediacus* // Insecta, Coleoptera

[Никитский Н.Б., Белов В.В. Новые и малоизвестные виды Clavicornia (Coleoptera) из Талыша // Зоологический журнал. 1979. Т. 58, вып. 6. С. 845-854.]

smirnovi Kryzhanovskij, 1979 – *Bembidion* (*Peryphus*) // Insecta, Coleoptera

[Крыжановский О.Л. Описание трех новых видов жувелиц рода *Bembidion* (Coleoptera, Carabidae) из азиатской части СССР и обзор видов фауны *B. (Peryphus) lunatum* фауны СССР // Новые виды насекомых азиатской части СССР / Труды Зоологического института АН СССР. 1979. Т. 88. С. 26-38.]

smirnovi Zaitzev, 1978 – *Geron* // Insecta, Diptera

[Зайцев В.Ф. Новые виды мух рода *Geron* Mg. (Diptera, Bombyliidae) из Средней Азии // Энтомологическое обозрение. 1978. Т. 57, вып. 4. С. 907-909.]

smirnovi Olsufjev, 1962 – *Tabanus*, nom. n. pro *T. tauricus* Olsufjev, 1952, nom. praeoccup., nec *Tabanus* (*Dasystypia*) *tauricus* Enderlein, 1932 // Insecta, Diptera

[Олсуфьев Н.Г., Мельникова Т.Г. К фауне слепней (Diptera, Tabanidae) Крыма // Энтомологическое обозрение. 1962. Т. 41, вып. 3. С. 576-578.]

smirnovi Stackelberg, 1949 – *Eumerus* // Insecta, Diptera

[Штакельберг А.А. Новые данные по роду *Eumerus* Mg. (Diptera, Syrphidae) // Энтомологическое обозрение. 1949. Т. 30, вып. 3-4. С. 426-439.]

smirnovi Fedoseeva, 1964 – *Meromyza* // Insecta, Diptera

[Федосеева Л.И. Обзор фауны злаковых мух рода *Meromyza* Mg. (Diptera, Chloropidae) Азиатской части СССР // Энтомологическое обозрение. 1964. Т. 43, вып. 2. С. 466-477.]

eugenii Fedoseeva, 1978 – *Meromyza* // Insecta, Diptera

[Федосеева Л.И. Новый вид злаковых мух *Meromyza* Mg. (Diptera, Chloropidae) из Восточной Сибири // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1978. № 7. С. 72-73.]

smirnovi Nartshuk, 1956 – *Oscinella* // Insecta, Diptera

[Нарчук Э.П. Виды рода *Oscinella* Beck. (Diptera, Chloropidae) Европейской части СССР и их кормовые растения // Энтомологическое обозрение. 1956. Т. 35, вып. 4. С. 856-882.]*

Е.С. Смирнов – выдающийся отечественный энтомолог, доктор биологических наук (1935), профессор (1935), член Московского энтомологического общества (1917), Почетный член Всесоюзного (Русского) энтомологического общества.

Родился 12 (25) сентября 1898 г. в Санкт-Петербурге. Среднее образование получил в реальном училище. В 1916 г. поступил на Естественное отделение Физико-математического факультета Московского университета. В 1920 г. по окончании университета Е.С. был оставлен при кафедре профессора Г.А. Кожевникова для подготовки к профессорскому званию. С тех пор Е.С. непрерывно работал в Московском университете до своей смерти, занимая должности хранителя Зоологического музея (1920-1922), ассистента (1922-1930), старшего научного сотрудника Научно-исследовательского института зоологии МГУ (1930-1940), профессора (1935), заведующего кафедрой энтомологии (1940-1971), профессора-консультанта (1971-1977). Одновременно с основной работой в Московском университете Е.С. в 1924-1930 гг. заведовал экологическим отделением Научно-исследовательского института им. К.А. Тимирязева, в 1930-1945 гг. – руководил организованной им лабораторией по изучению синантропных мух в Институте малярии, медицинской паразитологии и гельминтологии. В 1935 г. Евгению Сергеевичу была присвоена степень доктора биологических наук (без защиты диссертации) и в том же году он стал профессором.

Исключительно широк был диапазон научных интересов Е.С., среди которых особенно выделялись проблемы таксономии и эволюции. Как систематик Е.С. приобрел известность своими

работами по двукрылым насекомым – сирфидам, долихоподидам и злаковым мухам. Он дал описания многих новых видов и уточнил объем и положение в системе отдельных таксонов.

Однако наибольший вклад внес Е.С. в разработку теоретических вопросов систематики. Работы по теории систематики он начал публиковать с 1923 г. в русских и иностранных научных журналах, намного опередив мировой уровень исследований в этой области. Будучи сторонником «точной систематики», Е.С. разработал математические методы оценки сходства таксонов, которые опирались на анализ частоты встречаемости признаков. Он показал неравноценность отдельных систематических признаков и предложил объективные методы их оценки. Е.С. признавал объективность всех систематических категорий и стремился превратить таксономию в точную науку, избегая чисто интуитивных суждений о сходстве. Труды по теории систематики Е.С. обобщил в монографии «Таксономический анализ» (1969).

Образцовыми по замыслу и тщательности выполнения воспринимаются работы Е.С. по поведению, экологии и биологии насекомых. Изучая внутривидовые отношения у червецов и щитовок, Е.С. еще в 30-е годы прошлого века выявил закономерности регуляции численности их природных популяций. Многие работы Е.С. были выполнены в связи с запросами практики – исследования по медицинской энтомологии, работы по садовым и амбарным вредителям.

Среди общебиологических проблем Е.С. работал над многими проблемами: изменчивости, гомологии, теории биологического поля в формообразовании, возникновения у насекомых адаптаций к новому кормовому растению, наследовании приобретенных свойств в процессе адаптации и эволюции. С результатами некоторых своих исследований Е.С. ознакомил мировую научную общественность, будучи участником Международного конгресса по наследственности (г. Берлин, 1927).

По своим воззрениям на эволюционный процесс Е.С. был сторонником идей французского ученого Ж.Б. Ламарка (1744-1829), в соответствии с которыми адаптивный ответ организма на условия среды передается по наследству. Естественно, Е.С. не избежал участия в «драме идей» теоретической биологии, разыгравшейся в первой половине прошлого столетия. Вследствие

этого многие положения его работ по наследуемости воспринимались критически¹⁷.

Сторонником ламаркизма Е.С. Смирнов оставался до конца жизни; он не пополнил ряды тех, кто конъюнктурно переметнулся в ряды «менделистов». Даже «идейные противники» относились к Е.С. с уважением, видели в нем крупную и незаурядную личность, что невольно отразилось в их мемуарах. Например, академик Н.П. Дубинин (1973) в своих воспоминаниях о годах напряженных отношений между менделистами и ламаркистами пишет, в частности, о Смирнове: *«Столкновения генетиков под руководством А.С. Серебровского с ламаркистами, выступавшими во главе с Е.С. Смирновым, имели ожесточеннейший ха-*

¹⁷ Проблема наследования приобретенных организмом признаков окончательно не решена и к настоящему времени. Четко сформулированная около 200 лет назад Ламарком она по-прежнему вызывает острые дискуссии и привлекает к себе внимание, как ее сторонников, так и противников. Известно и широкое использование идей Ламарка в политико-идеологическом противостоянии в биологической науке нашей страны в середине прошлого века. Провидческой оказалась и выгравированная на барельефе памятника Ламарку, установленном в Парижском ботаническом саду, фраза его дочери Корнелии: *«Отец, потомство будет восхищаться Вами, оно отомстит за Вас, мой отец»*. Так уж случилось, что эта проблема только сейчас стала рассматриваться в рамках научного плюрализма. В конце прошлого века новый импульс дискуссиям по этой проблеме дали, как это не покажется странным, работы молекулярных биологов: открытие обратной транскрипции, открытие явления реорганизации генома с участием мобильных элементов, открытие феномена редактирования РНК, развитие концепций соматического отбора, развитие теории эпигенетической наследственности и изменчивости, возрождение селективной теории иммуногенеза. Более подробно см.: *Стил Э., Линдли Р., Бландэн Р.* Что, если Ламарк прав? Иммуногенетика и эволюция. М.: Мир, 2002. 237 с.; *Зусмановский А.Г.* Биоинформация и эволюция: правы и Ламарк и Дарвин. Ульяновск, 2003. 235 с.; *Чайковский Ю.В.* Эволюция. М.: Центр системных исследований – ИИЕТ РАН, 2003. 472 с.; *Серавин Л.Н.* Похвальное слово Жану Батисту Ламарку // Вестник Санкт-Петербургского университета. 1994. Сер. 3. Вып. 4 (№24). С. 3-17; *Jablonka E., Lamb M.J., Avital E.* «Lamarckian» mechanisms in Darwinian evolution // Trends in Ecol. and Evol. 1998. Vol. 13. № 5. P. 206-210; *Чураев Р.Н.* Контуры неканонической теории наследственности: от генов к эпигенам // Журн. общ. биологии. 2005. Т. 66. № 2. С. 99-122.

рактар. В них завязывались узлы не только научных, но и философских основ биологии, поскольку вопрос о ламаркизме был одним из центральных пунктов разногласий среди марксистов¹⁸, которые занимались методологическими вопросами биологии» (стр. 103). В другом месте тех же мемуаров: «Группа ламаркистов в Тимирязевском институте внешне была очень колоритной. Профессор Смирнов был главой и вождем группы. Умный, выдержанный, высокий, худощавый...он представлял собой опасного противника» (стр. 104). Что касается некоторых черт поведения Смирнова в дискуссиях, то отмечу, что имеется и другое, противоположное мнение. В частности, его друг Б.С. Кузин в письме от 1 июля 1940 г. к А.В. Апостоловой пишет: «А застенчивые люди всегда не знают, как себя вести, и обычно избирают как раз неверное поведение. Пример – Е.С. [Е.С. Смирнов]» (Кузин, 1999; стр. 458).

О личности Е.С. Смирнова свидетельствует и это письмо: «Арест Б.С. [Кузина] в 1935 г. перевел многих его близких друзей в категорию «добрых знакомых». Писать ему в лагерь осмеливались немногие. Посылал письма Борису Сергеевичу только его коллега по Зоологическому музею Е.С. Смирнов. И, неожиданно, два благородных представителя старшего поколения: М.Н. Римский-Корсаков и А.П. Семенов-Тянь-Шанский ...» (М.А. Давыдов // Б.С. Кузин, Н.Я. Мандельштам, 1999; стр. 440-441).

Главной заботой в течение многих десятилетий для Евгения Сергеевича было воспитание кадров энтомологов. Е.С. был педагогом по призванию, и подготовка энтомологов стала основным делом его жизни. Он читал многие курсы: «Общая энтомология», «Экология насекомых», «Медицинская энтомология», вел несколько практикумов. Курс «Общей экологии» Е.С. начал читать в Московском университете еще в 1924 г. По рассказам И.В. Орловой – многолетнего секретаря по учебной работе кафедры, Евгения Сергеевича интересовали буквально все стороны жизни студентов – учеба, научная работа, экспедиционные поездки, быт. Каждого студента, решившего специализироваться по энтомоло-

¹⁸ Речь идет о членах Коммунистической академии – учебного и научно-исследовательского заведения, просуществовавшего с 1918 по 1936 гг., и впоследствии вошедшего в состав Академии наук СССР (С. Ч.)

гии, Е.С. умело и тактично направлял в нужное русло энтомологических исследований. Мне запомнилось внимание и заинтересованность, проявленные Е.С. при выборе темы дипломной работы. Е.С. беседовал со мной более часа, хотя состояние его здоровья было тогда уже не лучшим. Заботой о кафедре, ее студентах, аспирантах и сотрудниках пронизаны его письма военных лет к другу и энтомологу О.Л. Крыжановскому (1918-1997).

За годы руководства Е.С. кафедра энтомологии МГУ подготовила более 400 специалистов в области общей, медицинской и сельскохозяйственной энтомологии, завоевав славу крупнейшего центра по подготовке энтомологов в нашей стране. Многие питомцы кафедры, обучавшиеся в период руководства Е.С., стали докторами наук и возглавили работу ряда подразделений в крупнейших научных и учебных учреждениях страны (А.Г. Шаров, Г.А. Мазохин-Поршняков, Г.А. Викторов, И.М. Гроховская, А.А. Земская, Т.С. Детинова, В.В. Жерихин, М.М. Артемьев, Н.А. Тамарина, В.П. Дремова, Р.Д. Жантиев, Л.Н. Медведев, Л.В. Бабенко, В.Ф. Зайцев, А.С. Рожков, Н.А. Филиппова, Ю.А. Захваткин, Н.П. Кривошеина, Э.П. Нарчук, А.А. Панов – долгие годы читавший на кафедре курсы «Гистология насекомых» и «Эндокринология насекомых», Е.Н. Поливанова, А.Г. Пономаренко, Г.М. Длусский, А.П. Расницын, С.П. Расницын, А.И. Шаталкин и др.). Абсолютный авторитет Е.С. у воспитанников кафедры, работавших в ведущих научных учреждениях страны, способствовал наиболее оптимальному трудоустройству выпускников кафедры.

Будучи заведующим кафедрой, Е.С., наряду с сохранением традиционных научных направлений кафедры (фауна, систематика, морфология, биология и экология насекомых), всемерно способствовал развитию новейших ее направлений, прежде всего экспериментальных. Таковыми стали физиология сенсорных систем (Р.Д. Жантиев, Ю.А. Елизаров), суточная ритмика активности насекомых (В.Б. Чернышев), физиология пищеварения (Д.П. Жужиков), оптимизация и стандартизация культур насекомых (Н.А. Тамарина).

Многогранна общественная и организационная деятельность Е.С. Многие годы Е.С. был членом редколлегий ряда научных журналов, членом экспертной комиссии ВАК СССР, членом Ученого Совета биолого-почвенного факультета и нескольких

Советов по защите диссертаций. Его перу принадлежат несколько научно-популярных брошюр, посвященных актуальным проблемам биологии.

За выдающиеся заслуги в развитии высшего образования и научные достижения Е.С. Смирнов награжден орденом Ленина (1953), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.» и «В память 800-летия Москвы», значком «Отличник здравоохранения», «За отличные успехи в работе».

Скончался Евгений Сергеевич Смирнов 27 апреля 1977 г. на 79-ом году жизни.

Монографии и отдельные труды:

Смирнов Е.С., Вермель Ю.М., Кузин Б.С. Очерки по теории эволюции. М.: Красная Новь, 1924. 203 с.

Смирнов Е.С. Животное и среда. М-Л.: Московский рабочий, 1927. 56 с.

Смирнов Е.С. Проблема наследования приобретенных признаков. Критический обзор литературы. М.: Изд-во Коммунистической академии, 1927. 28 с.

Смирнов Е.С. Таксономический анализ. М.: Изд. МГУ, 1969. 187 с.

Гербачевская А.А., Городков К.Б., Грунин К.Я. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. Т. 5. Двукрылые, блохи. Ч. 2. Л.: Наука, 1970. 943 с.

О нем:

Болдырев В.Ф. Очерк деятельности Московского энтомологического общества в период - январь 1916 - май 1923 г. // Известия Московск. энтомол. об-ва. 1923. Т. II. № 2. С. V-XV.

Отчет 1-го Московского государственного университета. За 1923 г. Издание 1-го Московского Гос. ун-та, 1924.

Отчет 1-го Московского государственного университета за 1925-26 гг. Изд-во 1-го Московского Гос. ун-та, 1927. 469 +IV с.

Смирнов ЕСерг // Наука и научные работники СССР. Часть IV. Научные работники Москвы (с приложением перечня научных учреждений Москвы). Л.: Изд-во АН СССР, 1930. С. 263.

Крыжановский О. Студенческие научные кружки биологического факультета Московского университета с 1917 по 1939 г. // Ученые записки МГУ. Биология. Юбилейная серия. 1940. Вып. 53. С. 343-350.

Матвеев Б.С. История зоологических наук в Московском университете за двести лет (1755-1955) // Зоологический журнал. 1955. Т. 34, вып. 4. С. 701-709.

История Московского университета. В двух томах. М.: Изд-во МГУ, 1955 (Т. 1 – 562 с.; Т. 2 – 456 с.).

Из истории Московского университета. 1917-1941. М.: Изд-во Московского ун-та, 1955. 288 с.

Евгений Сергеевич Смирнов. 60 лет со дня рождения и 35 лет педагогической и научной деятельности // Газета «Московский университет». 1958. 15 ноября.

Редколлегия журнала. Евгений Сергеевич Смирнов (К 60-летию со дня рождения) // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 1959. Т. 28. № 1. С. 117.

Иванов Е.Н. Чествование профессора Е.С. Смирнова. [К 60-летию со дня рождения и 35-летию педагогической и научной деятельности] // Защита растений от вредителей и болезней. 1959. № 1. С. 59.

Евгений Сергеевич Смирнов // Зоологи Советского Союза. Справочник. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 211.

Московский университет за пятьдесят лет Советской власти. М.: Изд-во МГУ, 1967. 759 с.

Викторов Г.А., Федосеева Л.И. Евгений Сергеевич Смирнов [К 70-летию со дня рождения] // Вестник Московского ун-та. Биология, почвоведение. 1968. № 5. С. 128-130.

Гиляров М.С., Правдин Ф.Н. Евгений Сергеевич Смирнов [К 70-летию со дня рождения] // Зоологический журнал. 1968. Т. 47, вып. 9. С. 1437-1439.

Крыжановский О.Л. К 70-летию проф. Е.С. Смирнова // Энтомологическое обозрение. 1968. Т. 47, вып. 3. С. 683-684.

Дербенева-Ухова В.П., Ланге А.Б., Олсуфьев Н.Г., Тамарина Н.А., Федосеева Л.И. Памяти Евгения Сергеевича Смирнова (1898-1977) // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 1977. Т. 46, вып. 6. С. 747-749.

Мазохин-Поршняков Г.А. Памяти профессора Евгения Сергеевича Смирнова // Зоологический журнал. 1977. Т. 56, вып. 11. С. 1742-1743.

Мазохин-Поршняков Г.А., Тамарина Н.А., Федосеева Л.И. Памяти Евгения Сергеевича Смирнова // Энтомологическое обозрение. 1978. Т. 57, вып. 4. С. 926-932.

Eugen S. Smirnov (25.9.1898 – 27.4.1977) // Beiträge zur Entomologie (Berlin). 1978. Bd 28, H. 2, S. 437-439.

Летопись Московского университета. 1755-1979. М.: Изд-во МГУ, 1979. 536 с.

Александр Александрович Любищев. 1890-1972 / Под редакцией П.Г. Светлова. Л.: Наука, 1982. 143 с.

Московский университет в Великой Отечественной войне. 2-е изд. М.: Изд-во МГУ, 1985. 336 с.

Бабков В.В. Московская школа эволюционной генетики. М.: Наука, 1985. 216 с.

Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ / Под ред. О.Л. Россолимо. М.: Изд-во МГУ, 1991. 264 с.

Автопортреты поколения биологов МГУ: Выпускники биофака МГУ о биофаке, об учителях, о себе (1950-2000). М.: Издательство МГУ, 2000. 512 с.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Изд-во КМК, 2002. 59 с.

А.А. Штакельберг (1897-1975) // Отечественные зоологи. Э. Менетриэ, Г.Г. Якобсон, А.П. Семенов-Тянь-Шанский, А.Н. Рейхпрдт, А.А. Штакельберг, В.В. Попов, Г.Я. Бей-Биенко, Г.А. Клюге, П.В. Ушаков / Труды Зоологического ин-та РАН. Т. 292. СПб. 2002. С. 34-41.

Раутиан А.С. О началах теории эволюции многовидовых сообществ (филоценогенеза) и ее авторе // Жерихин В.В. Избранные труды по палеоэкологии и филоценогенетике. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2003. С. 1-42.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. I: 1755-1952. Изд-во МГУ, 2004. 624 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Смирнов Евгений Сергеевич // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 2. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 405.

Смирнов Евгений Сергеевич // Энциклопедический словарь Московского университета. 2005.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О нем в мемуарах:

Б.С. Кузин и А.А. Любищев о систематике. Из переписки Б.С. Кузина и А.А. Любищева (1943-1950) // Природа. 1983. № 6. С. 74-87.

Чернова О.А. Университетские годы // Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы. Сост. Н.Н. Воронцов. М., Наука, 1993. С.78-94.

Полянский Ю.И. Годы прожитые. Воспоминания биолога. СПб.: Наука, 1997. 255 с.

Тамарина Н.А. И трудное и счастливое время юности // Последний романтик науки. Д.В. Панфилов (1923-1995). Естествоиспытатель и натурфилософ. К 75-летию со дня рождения. М.: Институт географии РАН, 1998. С.89-90.

Последний романтик науки. Д.В. Панфилов (1923-1995). Естествоиспытатель и натурфилософ. К 75-летию со дня рождения. М.: Институт географии РАН, 1998. 120 с.

Кузин Б.С. Воспоминания. Произведения. Переписка. Мандельштам Н.Я. 192 письма к Б.С. Кузину // Составление, предисловие и комментарии Н.И. Крайневой и Е.А. Пережоговой. СПб.: ООО «ИНАПРЕСС», 1999. 800 с.

Гиляров А.М. О моем отце // Природа. 2002. № 12. С. 10-24.

Тамарина Нина Александровна

tamarinae Step., 1952 – *Agrilus* // Insecta, Coleoptera

[Степанов В.Н. Новый вид златки, вредящей посадкам желтой акации в полевых защитных полосах Сталинградской области (Coleoptera, Vuprestidae) // Зоологический журнал. 1952. Т. 31, вып. 2. С. 272-275.]

Н. А. Тамарина – доктор биологических наук (1970), профессор (1976), заслуженный деятель науки Российской Федерации (1997), член Русского (Всесоюзного) энтомологического общества (1951), первая женщина-энтомолог Московского университета, удостоенная степени доктора наук и ученого звания профессор.

Родилась 8 сентября 1926 г. в городе Скопине Рязанской области. Окончила биолого-почвенный факультет Московского университета им. М.В. Ломоносова в 1949 г. по кафедре энтомологии. С 1949 по 1952 гг. – аспирантка той же кафедры. Кандидатская диссертация (1953) посвящена изучению биологии насекомых, вредящих в условиях степного лесоразведения, составу и происхождению фауны лесополос. После непродолжительной работы научным редактором Издательства БСЭ Совета Министров СССР (1953) была зачислена в штат биолого-почвенного факультета Московского университета на должность Ученого секретаря факультета (1953-1954); в дальнейшем работала на биолого-почвенном (биологическом) факультете в разных должностях: младшего научного сотрудника (1954-1958), старшего научного сотрудник (1958-1974), исполняющего обязанности заведующего лабораторией по изучению средств и способов борьбы с вредными животными и болезнями растений (1959-1960), профессора кафедры энтомологии (1974-1992). С 1992 г. по настоящее время – профессор-консультант кафедры энтомологии.

Научные интересы Н.А. связаны с проблемами медицинской энтомологии, экологии и биотехнологии. Н.А. внесла большой вклад в изучение фауны и биологии синантропных мух, слепней и кровососущих комаров, особенностей их жизненных циклов и репродуктивной изоляции, устойчивости к инсектицидам. В теоретических работах Н.А. разрабатывает многие концепции паразитологии и общей экологии: роль эволюции членистоногих переносчиков в эволюции возбудителей болезней, пути становления гонотрофических отношений у кровососущих двукрылых, особенности популяционной стратегии комаров.

В области биотехнологии Н.А. разработала теоретические основы создания и воспроизводства искусственных популяций насекомых, их оптимизации и стандартизации, что дало возможность впервые обосновать общие принципы новой прикладной отрасли энтомологии – технической энтомологии (1980). Новаторской является ее монография «Техническая энтомология» (1989). Законченный цикл этих работ удостоен премии Министерства высшего и среднего специального образования СССР (1983). Всего перу Н.А. принадлежит около 200 работ.

На кафедре энтомологии создала оригинальный курс «Медицинской энтомология» и новый курс – «Техническая энтомология», чем положила начало подготовке в Высшей школе нашей страны специалистов для промышленной энтомологии. Воспитала многих студентов, 15 кандидатов и 4 докторов наук.

Н.А. активно работает в научно-методических и координационных советах, специализированных советах по защитах диссертаций, редакционных советах ряда научных журналов. В течение многих лет возглавляла работу факультета повышения квалификации (ФПК) в Московском университете и на биологическом факультете: с 1972 по 1982 гг. была заместителем декана биологического факультета по ФПК, а с 1983 по 1992 гг. – заместителем декана ФПК МГУ. Работа в этой области была особенно плодотворной. Н.А. разработала и реализовала новую форму повышения квалификации – специализированную стажировку, принятую Минвузом СССР, как одну из форм быстрой и эффективной подготовки преподавателей к чтению в вузах новых курсов. В 1974 г. прочла полный цикл лекций курса «Медицинская энтомология» в Ужгородском государственном университете. Н.А.

много сил приложила к практической реализации концепции единого образовательного пространства стран СНГ, работая с аспирантами и докторантами из разных стран.

За заслуги в развитии высшего образования и научные достижения Н.А. Тамарина награждена орденом «Знак Почета» (1981), медалями «За трудовую доблесть» (1976), «Ветеран труда» (1987), нагрудными знаками «За отличные успехи в работе в области высшего образования» (1975), «Отличник просвещения» (1977), «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии и учебные пособия:

Тамарина Н.А., Фарафонова Г.В. Методические указания к оформлению рефератов, курсовых и дипломных работ. М.: Изд-во Московского ун-та, 1981. 22 с.

Тамарина Н.А. Техническая энтомология – новая отрасль прикладной энтомологии // Итоги науки и техники. Энтомология. Т. 7. М.: Изд-во ВИНТИ, 1987. С. 5-144.

Тамарина Н.А. Основы технической энтомологии. М.: Изд-во Московского ун-та, 1990. 204 с.

О ней:

Тамарина Нина Александровна // Профессора и доктора наук Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Биографический словарь. 1997. Серия «Архив Московского университета». М.: «Книжный дом «Университет», 1998. С. 540-541.

Чайка С.Ю., Фарафонова Г.В. К юбилею Нины Александровны Тамариной // Энтомологическое обозрение. 2001. Т. 81, вып. 1. С. 257-258.

Тамарина Нина Александровна // Московский университет в женских лицах. Биографический справочник. М.: Изд-во МГУ, 2004. С. 140-141.

Тамарина Нина Александровна // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 2. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 476-477.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О себе:

Тамарина Н.А. И трудное и счастливое время юности // Последний романтик науки. Д.В. Панфилов (1923-1995). Естествоиспытатель и натурфилософ. К 75-летию со дня рождения. М.: Институт географии РАН, 1998. С. 89-90.

Тамарина Нина Александровна // Мозаика судеб биофаковцев МГУ поступления 1930-1960 гг. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2004 (в печати).

Фарафонова Генетина Викторовна

Gelenothrips Schmakov, 2005 // Insecta, Thysanoptera (= Thripida)

[Шмаков А.С. Бахромчатокрылые (трипсы) верхнего мезозоя Бурятии // Дипломная работа. МГУ им. М.В. Ломоносова, кафедра энтомологии. 80 с.]

Г.В. Фарафонова – кандидат биологических наук (1972), старший научный сотрудник (2000).

Родилась 11 января 1939 года в г. Алма-Ате. В 1958 г. поступила на Биолого-почвенный факультет МГУ, который окончила по кафедре энтомологии в 1963 году. С этого года Г.В. постоянно работает на кафедре энтомологии МГУ сначала в должности младшего научного сотрудника, а затем – старшего научного сотрудника (1997).

Научная деятельность Г.В. связана с изучением систематики, биологии и экологии кровососущих насекомых. Кандидатская диссертация «Биологические основы профилактики вермипсиллеза маралов в Западном Саяне» (1972) посвящена всестороннему изучению блохи-алакурта. Г.В. автор многих публикаций по систематике и фаунистике куклородных мух семейств Nycteribiidae, Streblidae, Hippoboscidae.

На кафедре Г.В. ведет разделы Большого практикума (Двукрылые, Сетчатокрылые, Большекрылые, Верблюдки, Бахромчатокрылые, Скорпионовые мухи, Ручейники), Практикум по медицинской энтомологии для студентов-энтомологов и студентов Факультета фундаментальной медицины. Долгое время вела летнюю практику по энтомологии для студентов 1 и 3 курсов. Читала лекции и вела практические занятия в Центре по подготовке школьников к Международным олимпиадам.

Награждена медалью «Ветеран труда» (1986) и нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии, определители, учебные пособия:

Зацарина Г.В. [Фарафонова Г.В.] Саянский алакорт *Dorcadia dorcadia* Roths. (Aphaniptera: Vermipsyllidae) – вредитель пантового оленеводства. М.: Изд-во МГУ, 1972. 107 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

Тамарина Н.А., Фарафонова Г.В. Методические указания к оформлению рефератов, курсовых и дипломных работ. М.: Изд-во Московского ун-та, 1981. 22 с.

Баркалов А.В., Зайцев А.И., Зимина Л.В. и др. Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. VI. Двукрылые и блохи. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1999. 665 с.

Бродская Н.К., Вагнер Р., Каменева Е.П., Ковалев О.В., Корнеев В.А., Кривошеина М.Г., Лер П.А., Макаркин В.Н., Мутин В.А., Сезер О.А., Сидоренко В.С., Танасийчук В.Н., Фарафонова Г.В., Федотова З.А., Шамиев И.В. Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. VI. Двукрылые и блохи. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 2001. 641 с.

Беляева Н.В., Довгоброд И.Г., Зотов В.А., Карцев В.М., Корсуновская О.С., Оганесов Т.Г., Фарафонова Г.В. Пчела медоносная. Москва, 2005 (в печати).

О ней:

Кто есть кто: Биоразнообразие / Россия и сопредельные регионы. Под ред. Н.Н. Воронцова. М.: КМК Scientific Press, 1997. С. 502.

Чайка С.Ю. К 75-летию кафедры энтомологии МГУ им. М.В. Ломоносова // РЭТ-инфо. 2001. № 1. С. 60.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Федосеева Лидия Ивановна

fedoseevae Nartshuk, 1980 – *Meromyza* // Insecta, Diptera

[Nartshuk E.P. Eine neue *Meromyza*-Art (Diptera, Chloropidae) aus der Mongolei // Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici. 1980. Т. 72. Р. 237-239.]

Л.И. Федосеева – кандидат биологических наук (1956), старший научный сотрудник (1970), лауреат Ломоносовской премии (1949).

Родилась 30 марта 1923 г. в с. Покров Высокинского района Московской области. В 1943 г. поступила на Биологический факультет МГУ, который окончила по кафедре энтомологии в 1948 г. С этого года Л.И. постоянно работает на кафедре энтомологии МГУ сначала в должности младшего научного сотрудника (1948), а затем – старшего научного сотрудника (1970).

На 5-м курсе (1947-1948) параллельно с подготовкой дипломной работы, посвященной вредителям винограда, участвовала под руководством профессора З.С. Родионова в исследованиях амбарных вредителей по заданию Минсельхоза СССР («Наркомзема»). За открытие способа определения скрытой зараженности зерна долгоносиками Л.И. Федосеева (совместно с З.С. Родионовым) удостоена в 1949 г. Ломоносовской премии.

Научная работа Л.И. сначала была связана с изучением вредителей семян бобовых растений (этой проблеме посвящена ее кандидатская диссертация «Систематика и биология хальцид-семеедов бобовых растений и их хозяйственное значение»). Л.И. участвовала в работах экспедиции биолого-почвенного факультета МГУ в Волгоградской области. В последующие годы она исследует систематику и фауну злаковых мух. В этой области она добилась важных результатов, установив 70 видов мух-меромиз, вместо шести, ранее известных, изучила их жизненные циклы, морфологию, кормовые связи и внесла много нового в оценку вредоносности видов. Ею проанализирована фауна меромиз территории СССР, сопредельных стран, Западной Европы и Северной Америки, что позволило выявить закономерности распространения видов, в том числе и вредителей хлебных злаков. Составленные по злаковым мухам определительные таблицы вошли в капитальные сводки. Л.И. автор 80 научных публикаций.

На кафедре Л.И. вела разделы Большого практикума, летнюю практику по энтомологии для 1 курса, с 1962 г. в течение многих лет читала курс «Защита растений» на двух кафедрах факультета почвоведения МГУ. В течение многих лет была Ученым секретарем кафедры. Подготовила двух кандидатов наук.

В годы Великой Отечественной войны, оставшись в Москве, Лидия Ивановна служила в органах милиции. Л.И. Федосеева награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1995), «60 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (2005). Награждена также медалью «Ветеран труда» (1986) и нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии, определители:

Гербачевская А.А., Городков К.Б., Грунин К.Я. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. Т. 5. Двукрылые, блохи. Ч. 2. Л.: Наука, 1970. 943 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

О ней:

Федосеева Лидия Ивановна // Зоологи Советского Союза. Справочник. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 237.

Федосеева Лидия Ивановна // Лауреаты Ломоносовских премий 1944-1994 гг. Биографический словарь. М. 1997. С. 259.

Федосеева Лидия Ивановна // Московский университет в женских лицах. Биографический справочник. М.: Изд-во МГУ, 2004. С. 143-144.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. Т. I: 1755-1952. Изд-во МГУ, 2004. 624 с. (Серия «Архив Московского университета»).

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

Чернова Ольга Александровна

tshernovae Kazlauskas, 1963 – *Neophemera* // Insecta, Ephemeroptera

[Казлаускас Р. Новые и малоизвестные поденки (Ephemeroptera) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. 1963. Т. 42, вып. 3. С. 582-593.]*

tshernovae Fedoseeva, 1971 – *Meromyza* // Insecta, Diptera

[Федосеева Л.И. Новые находки злаковых мух *Meromyza* (Diptera, Chloropidae) в Палеарктике // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. 1971. № 4. С. 18-22.]

tshernovae Rohdendorf, 1955 – *Metopia* // Insecta, Diptera

[Родендорф Б.Б. Виды рода *Metopia* Mg. (Diptera, Sarcophagidae) фауны СССР и сопредельных стран // Энтомологическое обозрение. 1955. Т. 34. С. 360-373.]*

О.А. Чернова – кандидат биологических наук (1955), старший научный сотрудник.

О.А. родилась в Москве 12 (25) августа 1901 г. В 1920 г. О.А. поступила на физико-математический факультет Московского университета и закончила его естественное отделение в

1926 г. по специальности «зоология». Большое влияние на формирование О.А. как биолога оказали Н.К. Кольцов и С.С. Четвериков. По совету Четверикова О.А. стала изучать водных насекомых и выполнила по ним дипломную работу. После окончания университета О.А. работала на Рабфаке при Тимирязевской сельскохозяйственной академии. В 1929 г. О.А. вместе с супругом – Борисом Борисовичем Родендорфом переезжает в Ташкент, где работает на станции защиты растений. С 1929 по 1937 гг. О.А. работает в Зоологическом институте г. Ленинграда. В 1935 г. Ольгой Александровной была подготовлена к защите диссертация по поденкам Северной Двины. Однако защита не состоялась по не зависевшим от О.А. причинам. В 1937 г. О.А. возвращается в Москву. Здесь она работает сначала в зоологической лаборатории Верхне-Волжской базы АН СССР, а с 1944 г. – на кафедре энтомологии Московского университета. В 1955 г. О.А. защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Поденки (Ephemeroptera) бассейна реки Амур и прилежащих вод и их роль в питании амурских рыб».

Продолжавшаяся более 60 лет научная деятельность О.А. связана с изучением фауны и систематики поденок (Ephemeroptera). Ее первая научная работа вышла в свет в 1928 г. О.А. является автором более 70 научных работ, причем многие из них опубликованы в авторитетнейших отечественных и зарубежных изданиях. Среди наиболее важных работ О.А. необходимо упомянуть разделы по поденкам в «Определителе насекомых Европейской части СССР» (1964), «Основах палеонтологии» (1962), «Определителе насекомых Дальнего Востока СССР» (1986). О.А. – автор многих новых видов рецентных и ископаемых поденок.

На кафедре энтомологии О.А. вела большой практикум по систематике водных насекомых, составила большую научную коллекцию насекомых, руководила работой многих дипломников и аспирантов. Как отмечает в некрологе ее ученица Н.Д. Синиченкова, творческое сотрудничество О.А. с Б.Б. Родендорфом позволило привлечь в лабораторию членистоногих Палеонтологического института АН СССР специалистов – лучших выпускников кафедры энтомологии, что и обусловило занятие этой лабораторией лидирующего положения в мире в области палеоэнтомологии.

О.А. была секретарем Комиссии по исследованию фауны Московской губернии при Обществе любителей естествознания, антропологии и этнографии, членом Общества изучения Урала, Сибири и Дальнего Востока.

В 1978 г. О.А. вышла на пенсию. Скончалась Ольга Александровна 3 марта 1995 г. на 94-ом году жизни.

Монографии, определители, учебные пособия:

Аргиропуло А.И., Арнольди К.В., Бей-Биенко Г.Я. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР. М.-Л.: ОГИЗ – «Сельхозгиз», 1948. 1128 с.

Бей-Биенко Г.Я., Благовещенский Д.И., Вишнякова В.Н. и др. Определитель насекомых Европейской части СССР в пяти томах. Т. 1. Низшие, древнекрылые, с неполным превращением. М.-Л.: Наука, 1964. 935 с.

Андрианова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

О ней:

Чернова ОлАлдр // Наука и научные работники СССР. Часть IV. Научные работники Москвы (с приложением перечня научных учреждений Москвы). Л.: Изд-во АН СССР, 1930. С. 309.

Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ / Под ред. О.Л. Россолимо. М.: Изд-во МГУ, 1991. 264 с.

Синиченкова Н.Д. Памяти Ольги Александровны Черновой // Russian Entomological Journal. 1995. Vol. 4. № 1-4. P. 179-182.

Sinichenkova N.D. In memory of Olga Alexandrovna Tshernova (1901-1995) // Ephemeroptera & Plecoptera: Biology-Ecology-Systematic. Eds. P. Landolt and M. Sartori. Fribourg, 1997. P. 3-6.

Раутман А.С. О началах теории эволюции многовидовых сообществ (филоценогенеза) и ее авторе // Жерихин В.В. Избранные труды по палеоэкологии и филоценогенетике. М.: Т-во научных изданий КМК, 2003. С. 1-42.

Кафедра энтомологии // Кафедры Московского университета. Справочно-аналитическое издание». М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005 (в печати).

О себе:

Чернова О.А. Университетские годы // Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы. Сост. Н.Н. Воронцов. М., Наука, 1993. С.78-94.

Чернышев Владимир Борисович

tshernyshovi A. Tichomirova, 1968 – *Homaeotarsus* (Insecta, Coleoptera)

[Тихомирова А.Л. Новые и малоизвестные Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Сборник трудов Зоологического музея МГУ. 1968. Т. 11. С. 195-204.]

В. Б. Чернышев – доктор биологических наук (1978), профессор (1989), академик Российской экологической академии, Почетный член Русского энтомологического общества (1997). Включен в список ведущих экологов мира.

Родился 16 мая 1936 г. в Москве. Окончил биолого-почвенный факультет МГУ им. М.В. Ломоносова в 1958 г. После окончания аспирантуры по кафедре энтомологии (1961) постоянно работает на той же кафедре в разных должностях: младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника, а в настоящее время – в должности профессора. Тема докторской диссертации: «Суточные ритмы активности насекомых».

В.Б. сформулировал гипотезу причин лета насекомых на свет, разработал новую концепцию механизма регуляции биологического ритма насекомых факторами среды, обнаружил новые доказательства независимости эндогенного биологического ритма от геофизических факторов. Предложил оригинальную гипотезу происхождения и ранней эволюции насекомых. Впервые обнаружил связь между геомагнитными возмущениями и активностью насекомых. В.Б. разработал новый метод определения качества насекомых-энтомофагов, выпускаемых энтомологической промышленностью. В последние годы В.Б. вместе с группой исследователей, куда входят к.б.н. В.М. Афонина, к.б.н. И.И. Соболева-Докучаева и аспиранты, работает над проблемой экологической защиты растений от насекомых-вредителей на основе создания устойчивых агроэкосистем. Всего опубликовал более 250 научных работ.

Научно-организационная работа В.Б. весьма многогранна: член диссертационных советов при МГУ им. М.В. Ломоносова и

ИПЭиЭ им. А.Н. Северцова, руководитель программы Минвуза СССР «Биотехника», многие годы был председателем Московского отделения Русского энтомологического общества.

На кафедре энтомологии читает курсы лекций по «Экологии насекомых», «Сельскохозяйственной энтомологии», «Технической энтомологии». Ведет раздел Большого практикума (Первичнобескрылые насекомые). Читал курсы лекций в Пермском университете, Сельскохозяйственной академии провинции Шаньси (Китай), университете Новой Англии (Австралия). Подготовил 13 кандидатов наук, консультант по нескольким докторским диссертациям.

Награжден медалью «Ветеран труда» (1986) и нагрудным знаком «250 лет МГУ им. М.В. Ломоносова» (2005).

Монографии и учебные пособия:

Мазохин-Поршняков Г.А., Елизаров Ю.А., Жантиев Р.Д., Чернышев В.Б. Руководство по физиологии органов чувств насекомых. М.: Изд-во МГУ, 1977, 224 с.; 1983 (2-е изд.). 262 с.

Андреанова Н.С., Горностаев Г.Н., Жантиев Р.Д. и др. Руководство к большому практикуму по энтомологии. Часть 1. Систематика насекомых. М.: Изд-во Московского ун-та, 1978. 159 с.

Чернышев В.Б., Романов Ю.А., Чепурнов С.А., Владимирский Б.М. Биологические ритмы. М.: Наука, 1980. 317 с.

Чернышев В.Б. Суточные ритмы активности насекомых. М.: Изд-во МГУ, 1984. 216 с.

Чернышев В.Б., Девяткин А.Л., Ахатов А.К. (составители). Культуры насекомых и клещей в СССР. М.: МГУ. 1988. 181 с. (Деп. в ВИНТИ 22.11.88, номер 8234-B88).

Чернышев В.Б. Экология насекомых. Учебник. М.: Изд-во МГУ, 1996. 297 с.

Чернышев В.Б. Экологическая защита растений. Членистоногие в агроэкосистеме: Учебное пособие. М.: Изд-во МГУ, 2001. 136 с.

О нем:

Чернышев Владимир Борисович // Профессора и доктора наук Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Биографический словарь. 1997. Серия «Архив Московского университета». М.: Книжный дом «Университет», 1998. С. 611-612.

Чернышев Владимир Борисович // Профессора Московского университета. 1755-2004: Биографический словарь. Т. 2. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 631.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трудно восстановить первое антропонимическое (патронимическое) название объекта. Возможно, что это был топоним. И в настоящее время многие топонимы (особенно названия населенных пунктов, улиц, бульваров, небольших рек и других водоемов) имеют антропонимическое происхождение. Часть света – Америка – названа в 1507 г. именем флорентийца Америго Веспуччи. Именами названы многие вулканы, рифы, астрономические объекты.

Интересно сопоставить использование личных имен в названиях органических и минеральных видов. Из приблизительно 4000 минералов, открытых к настоящему времени на Земле, названия примерно 40% минералов образованы от фамилий или имен. Традиция присвоения минералам антропонимических названий восходит к немецкому минералогу Аврааму Вернеру (1750-1817), назвавшему в 1783 г. минерал *пренит* в честь Г. фон Прена – голландского полковника из Кейптауна. В честь самого Вернера также назван минерал – *вернерит*¹⁹.

Интересно, что в минералогии, как и в биологии, продолжают дискуссии относительно целесообразности присвоения антропонимических названий. Критики считают, что если присвоение минералам антропонимических названий было целесообразным в эпоху широкой поддержки минералогических исследований богатыми людьми, дабы отблагодарить их или стимулировать к дальнейшему спонсорству, то сейчас надобность в этом как бы отпала. Вместе с тем, минералы названы не только в честь спонсоров, но и в честь многих минералогов, геологов, горных инженеров, а также гениальных ученых, писателей, политических

¹⁹ В минералогической систематике в отличие от биологической систематики исследователь, обнаруживший новый минерал, только предлагает Комиссии по новым минералам и названиям минералов Международной минералогической ассоциации его название. Последнее может быть принято или отвергнуто тайным голосованием (Пушаровский, 1999).

деятелей, широко известных и малоизвестных людей. Среди увековеченных в названиях минералов философ и врач Авиценна (*авиценнит*), ученые Линней (*линнеит*), Рентген (*рентгениит*), П. Кюри (*кюриит*), Курчатов (*курчатовит*), поэты Гёте (*гётит*) и Лермонтов (*лермонтовит*), император Александр II (*александрит*), космонавты Гагарин (*гагаринит*) и Армстронг (*армстронгит*), народная артистка СССР Людмила Чурсина (*чурсинит*) и другие (Митчелл, 1982; Пушаровский, 1999).

Как отметил ректор МГУ академик В.А. Садовничий²⁰, в названиях 20 минералов увековечены имена ученых Московского университета. Можно заключить, что и в будущем многим классифицируемым объектам и биологическим таксонам в частности будут присвоены названия, производные от фамилий или имен. Благодарность, восхищение личностью являются неотъемлемой потребностью души человека.

По-разному сложились научная деятельность и судьба многих героев настоящего очерка. Одни из них в полной мере реализовали себя в науке и достигли широкого научного признания, к другим судьба была менее благосклонной, двое в расцвете сил, будучи еще студентами университета, погибли на фронтах Великой Отечественной войны, некоторые еще полны сил и им предстоит многое сделать в своей научной области. Но всех их объединяет одно, – на определенном этапе своей жизни они оказались сопричастными к систематике – важнейшей биологической дисциплине, которую образно называют «языком биологии».

Благодарности. За обсуждение многих вопросов по настоящей работе благодарю к.б.н. А.В. Свиридова. За предоставление сведений по антропонимическим названиям некоторых таксонов насекомых благодарю Р.Д. Жантиева, Г.В. Фарафонову, Н.Г. Горностаева, Э.П. Нарчук, В.Ф. Зайцева, В.Ю. Савицкого, К.Г. Михайлова, Н.Б. Никитского, за рисунок в тексте – А.А. Полилова.

²⁰ Доклад «Становление и развитие научных школ Московского университета» прочитан на Пленарном заседании Юбилейных Ломоносовских чтений, посвященных 250-летию МГУ, 23 ноября 2004 г.

ЛИТЕРАТУРА

Антонова Е.М. Энтомологические коллекции // Два века в коллекциях Зоологического музея МГУ. М.: Изд-во МГУ, 1991. С. 69-115.

Б.С. Кузин и А.А. Любищев о систематике // Природа. 1983. № 6. С. 74-87.

Бабенко В.Г., Алексеев В.Н., Данилевский И.Н. Под лучами Гелиоса. М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 2000. 480 с.

Головкин Б. Что в имени тебе моем? // Наука и жизнь. 2003. № 3. С. 124-126.

Дергачева Т.И. Имена ученых в валидных названиях москитов (Diptera, Phlebotomidae) // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2000. № 1. С. 51-54.

История Московского университета. Т. II. М.: Изд-во МГУ, 1955. 456 с.

Зворыкин Д. Латынь умерла. Да здравствует латынь! // Аквариум. 2003. №№ 1-4.

Кривохатский В.А. Русские названия насекомых // XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г. Тезисы докладов. СПб., 2002. С. 186.

Кузин Б.С. Воспоминания. Произведения. Переписка. *Мандельштам Н.Я.* 192 письма к Б.С. Кузину // Составление, предисловие и комментарии Н.И. Крайневой и Е.А. Пережогойной - СПб.: ООО «ИНАПРЕСС», 1999. 800 с.

Летопись Московского университета. В 3-х томах. М.: Изд-во МГУ, 2004 (Серия «Архив Московского университета»).

Малахов В.В. Пока горит свеча: Очерк истории кафедры зоологии беспозвоночных Московского государственного университета. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. 88 с.

Майр Э., Линсли Э., Юзингер Р. Методы и принципы зоологической систематики. М.: Изд-во Иностранной литературы, 1956. 352 с.

Майр Э. Принципы зоологической систематики. М.: Мир, 1971. 454 с.
Международный кодекс ботанической номенклатуры, принятый Двенадцатым Международным ботаническим конгрессом, Ленинград, июль 1975 г. Л.: Наука, 1980. 284 с.

Международный кодекс зоологической номенклатуры. Издание четвертое. Принят международным союзом биологических наук. Пер. с англ. и фр. СПб., 2000. 221 с.

Митчелл Р.С. Названия минералов. Что они означают? М.: Мир, 1982. 248 с.

Михайлов К.Г. Краткий очерк истории Зоологического музея МГУ (1917-1978). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2002. 59 с.

Пушаровский Д.Ю. Открытие и систематика минералов // Соросовский образовательный журнал. 1999. № 3. С. 88.

Рихтер В.А. Список новых таксонов и новых синонимов, опубликованных в журнале «Энтомологическое обозрение» за 1945-1967 гг. // Энтомологическое обозрение. 1968. Т. 47, вып. 2. С. 380-425.

Ageyev V.S., Chumakova I.V., Serzhan O.S. Russian names in the world of fleas // Quarantinable and zoonotic infections in Kazakhstan. Issue 2. Almaty, 2000. P. 12-47.

Isaak Mark. Curiosities of Biological Nomenclature: Etymologies // Ре-сурс Интернета. 2002/ <http://home.earthlink.net/~misaak/taxonomy>

ИКАЗАТЕЛИ ИМЕН

- | | |
|---|--|
| Авиценна (Ибн Сина) 96 | Вальдгейм Фишер Г.И. фон 8 |
| Александр II (рос. император) 96 | Вера [Лапшова] 63 |
| Алпатов В.В. 9 | Вернадский В.И. 53 |
| Андрианова Н.С. 21, 22 | Вернер Авраам 95 |
| Анна Павловна [дочь импер.
Павла I] 16 | Вероника [Святая Вероника] 16 |
| Антонова Е.М. 8 | Веспуччи Америго 95 |
| Антонский-Прокопович А.А. 8 | Виктория [королева
Великобритании] 16 |
| Апостолова А.В. 79 | Викторов Г.А. 12, 28-31, 80 |
| Армстронг Нил 96 | Винокуров К.С. 12 |
| Арнольди К.В. 9, 49 | Гаврилова В.К. 11 |
| Арнольди Л.В. 18 | Гагарин Ю.А. 96 |
| Артемьев М.М. 80 | Гёте Иоганн Вольфганг 17, 96 |
| Асклепий (<i>миф.</i>) 16 | Головкин Б. 16 |
| Афонин М.И. 7 | Горностаев Г.Н. 31-33 |
| Афоница В.М. 94 | Горностаев Н.Г. 97 |
| Ахаев Д.Н. 12, 13 | Гроховская И.М. 80 |
| Бабенко Л.В. 80 | Гусаков А.А. 70 |
| Бей-Биенко Г.Я. 18 | Дарвин Чарлз Роберт 17 |
| Беккер Э.Г. 9, 22-26 | Двигубский И.А. 4, 7, 17 |
| Беклемишев В.Н. 18, 44 | Девяткин А.Л. 12 |
| Беляева Н.В. 12 | Детинова Т.С. 80 |
| Бенедиктов А.А. 13 | Джаггер Мик 17 |
| Берг Л.С. 18 | Джефферсон Томас 16 |
| Бетховен Людвиг ван 17 | Длусский Г.М. 80 |
| Бирштейн Я.А. 63 | Добровольский Б.В. 11, 12 |
| Богданов А.П. 8, 14, 53 | Дрёмова В.П. 80 |
| Буланова-Захваткина Е.М. 12,
26-28, 47 | Дубинин Н.П. 79 |
| Вагнер Ю.Н. 17 | Елена Федоровна [Каменская] 49 |
| | Елизаров Ю.А. 11, 12, 81 |

- Ежиков И.И. 9
Жантиев Р.Д. 11, 12, 33-36, 80, 81, 97
Желоховцев А.Н. 9
Жерихин В.В. 80
Жозефина [жена Наполеона] 16
Жужиков Д.П. 12, 37-39, 81
Заболоцкий А. 19
Заболоцкий Н.Н. 19
Зайцев В.Ф. 80, 97
Захваткин А.А. 11, 39-47, 60, 63, 68
Захваткин Ю.А. 42, 43, 47, 48, 80
Земская А.А. 80
Зворыкин Д. 16
Зограф Н.Ю. 23
Золотарёв Е.Х. 11
Зотов В.А. 13
Исаак Марк 16
Казякина В.И. 48
Калигула [рим. император] 17
Каменецкая И.В. 49
Каменский А.Ф. 5, 48-52
Карцев В.М. 12, 13
Кассо Л.А. 53
Кержнер И.М. 15
Кириченко А.Н. 17
Клеопатра [царица Египта] 17
Кожевников Г.А. 9, 17, 42, 49, 76
Колумб Христофор 16
Кольцов Н.К. 53, 91
Конфуций [др.-кит. мысл.] 17
Кордовский Ю.Н. 42
Корнелия [дочь Ж.Б. Ламарка] 78
Коротяев В.А. 15
Корсуновская О.С. 12
Кривошеина Н.П. 80
Крыжановский О.Л. 18, 49, 50, 63, 80
Кузин Б.С. 9, 15, 18, 79
Кулагин Н.М. 9, 10, 12, 52-59
Курчатов И.В. 96
Куэрос К. 15
Кюри Пьер 96
Лаврехин Ф.А. 9
Ламарк Жан Батист 78
Ланге А.Б. 59-62, 65
Ланге Б.Н. 59
Лапшов И.И. 5, 62-64
Лебедев П.Н. 53
Леннон Джон 17
Леонардо да Винчи 17
Лермонтов М.Ю. 96
Лепнева С.Г. 18
Линдли Джон 16
Линней Карл 7, 14, 16, 17, 19, 96
Ломоносов М.В. 18
Лонгфелло Генри У. 17
Лопатина Ю.В. 12
Лоренц К.З. 6
Любищев А.А. 15
Лютикова Л.И. 12, 13
Мазохин-Поршняков Г.А. 0, 12, 80
Маккартни Пол 17
Мандела Нельсон Ролихлахла 17
Мартынов А.В. 9
Медведев Г.С. 18
Медведев Л.Н. 80
Медведев С.И. 17
Мензбир М.А. 17, 53
Михайлов К.Г. 8, 13, 97
Монро Мэрилин (Бейкер Норм) 17
Моцарт Вольфганг Амадей 17
Наполеон Бонапарт 16
Нарчук Э.П. 80, 97
Насонов Н.В. 9
Никитина А.Д. 12, 13, 65-67
Никитский Н.Б. 97
Николь Шарль 6
Огнев С.И. 18
Олсуфьев Н.Г. 18
Ольга Ивановна [Каменская] 49
Ольга Сергеевна [Кузина] 18
Орлова И.В. 11, 80
Ошанин В.Ф. 9, 18
Павловский Е.Н. 18, 43

- Паллас П.С. 6
Панов А.А. 80
Панфилов Д.В. 18
Плавильщиков Н.Н. 9
Пётр (Симон) [Апостол] 16
Плотников В.И. 42
Поливанова Е.Н. 80
Полилов А.А. 97
Пономаренко А.Г. 13, 80
Порчинский И.А. 18
Прен Г. фон 95
Расницын А.П. 80
Расницын С.П. 80
Рентген Вильгельм Конрад 96
Римский-Корсаков М.Н. 79
Ричардс Кейт 17
Родендорф Б.Б. 9, 18, 91, 92
Родионов З.С. 11, 12, 44, 67-69, 89
Рожков А.С. 80
Росс Роналд 6
Рязанова Г.И. 12, 13
Савицкий В.Ю. 12, 69-71, 97
Савицкий М.Ю. 70
Садовничий В.А. 96
Свиридов А.В. 19, 20, 71-73, 97
Семёнов-Тян-Шанский А.П. 17, 79
Семёнова С.А. 11
Серебровский А.С. 79
Синицина Е.Е. 12, 13
Синиченкова Н.Д. 92
Сырейщиков А.П. 42
Смирнов Е.С. 10, 23, 25, 48, 63, 73-84
Соболева-Докучаева И.И. 94
Соколова Т.В. 60
Старр Ринг 17
Сфинкс (*миф.*) 16
Тамарина Н.А. 12, 80, 81, 84-87
Тарбинский С.П. 9
Тимирязев К.А. 53
Тимохов А.В. 13
Тинберген Н. 6
Тихомиров А.А. 8
Тишечкин Д.Ю. 12, 13
Триселёва Т.А. 13
Ульянин В.Н. 9
Уоллес Алфред Рассел 17
Фарафонова Г.В. 12, 13, 87, 88, 97
Федосеева Л.И. 12, 68, 88-90
Федотов Д.М. 29
Федченко А.П. 9
Федорова М.В. 13
Филиппова Н.А. 80
Фриш Карл фон 6
Фрейд Зигмунд 17
Фукс Леонард 16
Цветаев А.В. 71
Цедергильм И. 7
Чайка С.Ю. 12, 13
Чернова О.А. 90-93
Чернышев В.Б. 12, 81, 93-95
Четвериков С.С. 9, 18, 91
Чуканов В.С. 12
Чурсина Л.А. 96
Шапошников Г.Х. 18
Шаров А.А. 11
Шаров А.Г. 18, 80
Шаталкин А.И. 80
Шекспир Уильям 17
Штакельберг А.А. 18
Элиза [сестра Наполеона] 16
Языков (см.: Захваткин А.А.)