

История Бурятского отделения Русского энтомологического общества

Л.Ц. Хобракова

History of the Buryat Branch of the Russian Entomological Society

L.Ts. Khobrakova

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, лаборатория экологии и систематики животных, Улан-Удэ 670047, Россия. E-mail: khobrakova77@mail.ru
Institute of General and Experimental Biology, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Laboratory of Ecology and Systematics of Animals, Ulan-Ude 670047, Russia.

Резюме. Рассмотрена история деятельности Бурятского отделения Всесоюзного, а затем и Русского энтомологического общества.

Ключевые слова. Энтомологи Бурятии, Русское энтомологическое общество, Бурятское отделение.

Abstract. The history of activity of the Buryat Branch of the All-Union and later the Russian Entomological Society is considered.

Key words. Entomologists of Buryatia, Russian entomological society, Buryat Branch.

DOI: 10.47640/1605-7678_2021_91_5

Введение

Эта статья подготовлена на основе данных научного архива БНЦ СО РАН, коллекционных фондов ИОЭБ СО РАН, научных работ энтомологов и воспоминаний их коллег: В.О. Болдаруева, Б.Ц. Бадмаева, А.И. Михайлова, З.Н. Позмоговой, А.Г. Ступиной (Справочник зоологов ..., 1972); Р.М. Амшеева (Рудых, Моролдоев, 2008); а также энтомологов ИОЭБ СО РАН (Л.А. Кантер, Е.Е. Алексеева, А.В. Тармаева, А.А. Воинков, С.Н. Данилов, В.Н. Прокопьев) (Научный архив БНЦ СО РАН); БГСХА [В.Ц. Будажапов, Г.Г. Аносов и О.М. Цыбикова (Намдакова) (История агрономического факультета, 2020) и Бурятского университета (Елаев и др., 2018); Н.Д. Базаровой и А.Е.-Д. Ширапова (Сухомлин, 2013; Горецкий и др., 2017); других энтомологов Бурятии, таких как Е.Е. Алексеева, Т.К. Имехенова, О.Д. Доржиева, Т.Л. Ананина, И.В. Моролдоев, А.В. Филиппов (Хобракова и др., 2014) и воспоминаний сотрудников ИОЭБ СО РАН (А.А. Воинков, Ц.З. Доржиев, Ж.Н. Дугаров, Е.Ц. Имышелова, Н.В. Базова).

Энтомологические исследования в Бурятии проводились многими сотрудниками из самых различных учреждений, среди которых следует упомянуть Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН (ранее БКНИИ и БИЕН АН СССР), Бурятскую государственную сельскохозяйственную академию (ранее БГСХИ), Бурятский государственный университет (ранее БГПИ), Байкальский и Баргузинский заповедники, Бурятскую республиканскую санитарно-эпидемиологическую станцию,

Республиканское агентство лесного хозяйства, Бурятский филиал Всероссийского НИИ карантина растений.

В истории энтомологических исследований можно условно выделить два периода.

Первый период. Развитие энтомологии в Бурятии этого периода связано с развитием лесного и сельского хозяйства. Вспышки численности вредителей сосновых и лиственничных лесов во второй половине XX века привели к необходимости планомерного изучения насекомых-вредителей, контроля и прогноза массовых вспышек размножения. Для этой цели в Улан-Удэ в 1961 г. под руководством В.О. Болдаруева была создана лаборатория лесной энтомологии в Бурятском комплексном научно-исследовательском институте СО АН СССР (БКНИИ СО АН СССР). Результатом ее работы стала подготовка списка видов насекомых-вредителей лесного и сельского хозяйства и изучение закономерностей развития потенциально опасных лесных видов насекомых-вредителей. В.О. Болдаруевым для сибирского шелкопряда (*Dendrolimus superans sibiricus* Tschetv.) был разработан биологический метод борьбы с использованием паразитоидов и предложена система прогнозирования динамики численности для лесного хозяйства РСФСР (Приказ МЛХ РСФСР от 12.IX.1983. № 1–22–Б–5/857).

В.О. Болдаруев стоял у истоков создания в 1961 г. Бурятского отделения Всесоюзного энтомологического общества; он был председателем отделения с 1961 по 1979 гг., а впоследствии отделение возглавил Р.М. Амшеев (1980–1993 гг.). В конце 70-х гг. секретарем отделения был избран А.А. Воинков (1976–1980 гг.), которого позднее сменила А.В. Тармаева (1981–1993 гг.). В состав общества того времени входили Е.Е. Алексеева, Р.М. Амшеев, Г.Г. Аносов, В.Ц. Бадмаев, Н.Д. Базарова, Н.А. Белова, В.Ц. Будажапов, А.А. Воинков, Т.К. Имехенова, Л.А. Кантер, А.И. Михайлов, Т.Х. Никитина, З.Н. Позмогова, В.Н. Прокопьев, А.Г. Ступина, А.В. Тармаева и др.

Создание лаборатории лесной энтомологии положило начало формированию коллекции насекомых ИОЭБ СО РАН благодаря сборам сотрудников лаборатории В.О. Болдаруева (1963–1969 гг.), Р.М. Амшеева (1969–1980 гг.), Е.Е. Алексеевой (1966–1967 гг.), А.И. Михайлова (1971–1974 гг.), Л.А. Кантер (1967–1972 гг.) и А.В. Тармаевой (1980–1988 гг.). Часть полученных материалов по насекомым-вредителям была опубликована в тематических сборниках Бурятского института естественных наук СО АН СССР (БИЕН СО РАН), но остальная часть оставалась необработанной.

В Бурятском сельскохозяйственном институте была создана кафедра плодовоовощеводства и защиты растений, где работали энтомологи – специалисты по вредителям белокочанной капусты и пшеницы (Г.Г. Аносов, В.Ц. Будажапов). В Бурятском педагогическом институте начались работы по изучению жуужелиц Западного Забайкалья (Т.К. Имехенова), а в Байкальском заповеднике – работы по инвентаризации чешуекрылых (Н.А. Белова).

В Бурятии на тот период работало немало специалистов по паразитам животных и человека, среди которых необходимо упомянуть В.Н. Прокопьева (блохи), А.Г. Ступину (комары, слепни и клещи), Н.Д. Базарову (мошки) и А.Е.-Д. Ширапова (мокрецы).

Члены ВЭО активно участвовали в издании региональных сборников по фауне Забайкалья и в работе по созданию первой региональной Красной книги Бурятии (1988).

Из воспоминаний А.А. Воинкова: «После окончания Иркутского университета в 1976 г. я стал работать старшим лаборантом в лаборатории лесной энтомологии. В лаборатории в тот период работали энтомологи В.О. Болдаруев, Р.М. Амшеев, Л.А. Кантер, Е.Ц. Имышелова, Р.Д. Санжимитупова, а позже И.А. Михайлов, Е.Е. Алексеева и А.В. Тармаева. Они являлись членами Всероссийского энтомологического общества (ВЭО). На собраниях общества энтомологов Улан-Удэ я участвовал с самого начала своей работы с 1976 г. В 1978 г. я стал членом ВЭО и в течение 3 лет являлся секретарем Бурятского отделения. В работе отделения ВЭО принимали участие также сотрудники Бурятского сельскохозяйственного института – В.Ц. Будажапов, Н.Д. Базарова и Г.Г. Аносов, а также сотрудники лаборатории паразитологии В.Н. Прокопьев и министерства лесного хозяйства А.И. Михайлов. Деятельность членов Бурятского отделения ВЭО не ограничивалось формальным членством и сбором членских сборов. В указанные годы регулярно и планомерно проводились собрания, на которых заслушивались доклады о результатах исследований и по актуальным научным проблемам энтомологии. Мое участие в деятельности ВЭО было отмечено грамотой, врученной на V совещании энтомологов Сибири в Новосибирске».

Второй период начинается с приходом нового поколения энтомологов в НИИ и вузы Бурятии с 1993 г. по настоящее время. После длительного перерыва была возобновлена деятельность Бурятского отделения уже как подразделения Русского энтомологического общества (с 2008 г. по настоящее время). Работа со сложными для определения насекомыми предполагала ознакомление с коллекционными материалами крупных музеев страны. В этот период были восстановлены связи со специалистами Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), Зоологического музея МГУ (Москва), Института систематики и экологии животных (Новосибирск). В 2008 г. в результате научных стажировок А.А. Шодотовой и Л.Ц. Хобраковой в рамках проекта РФФИ «Мобильность молодых ученых» возникла идея возобновления работы Бурятского отделения РЭО, позволившая объединить энтомологов Бурятии под руководством А.А. Шодотовой (2008–2014 гг.). Позже работу отделения возглавила Л.Ц. Хобракова (с 2015 г. по настоящее время). В настоящее время Бурятское отделение (БО) РЭО объединяет энтомологов ИОЭБ СО РАН (Л.Ц. Хобракова, С.Г. Рудых, С.Ю. Гордеев, Т.В. Гордеева), Бурятского госуниверситета (Р.Ю. Абашеев, А.Б. Гулгенова), Баргузинского заповедника (Т.Л. Ананина), Бурятского филиала ВНИИКР (А.В. Филиппов).

Членами БО РЭО выпущены обобщающие работы в составе обновленной энтомологической группы: лепидоптерологи – С.Г. Рудых (*Diurna*), С.Ю. Гордеев (*Diurna*, *Metaheterocera*), Т.В. Гордеева (*Geometridae*), А.А. Шодотова (*Pugaloidea*) и колеоптерологи – Л.Ц. Хобракова и И.В. Моролдоев (*Carabidae*). Так, в начале 2000-х гг. были подготовлены региональные фаунистические сводки по Бурятии, которые в дальнейшем были обобщены в монографии усилиями сотрудников лаборатории экологии и систематики животных ИОЭБ СО РАН: «Жуки-жужелицы Восточного Саяна» (Хобракова, Шарова, 2004), «Жужелицы западного макросклона Баргузинского хребта» (Ананина, 2006), «Чешуекрылые Бурятии» (Шодотова и др., 2007), «Каталог пауков (*Arachnida*, *Aranei*) Забайкалья» (Данилов, 2008), «Огневкообразные чешуекрылые Байкальского региона» (Шодотова, 2008), «Общественные складчатокрылые осы в Юго-Западном Забайкалье» (Абашеев, 2012), «Жуки-жужелицы Бурятии» (Хобракова и др., 2014), «Складчатокрылые осы (*Hymenoptera*, *Vespidae*) Северной Монголии» (Буянжаргал и др., 2016). Также подготовлены списки видов для заповедников Баргузинского (Ананина, 2001) и Джергинского (Рудых, Гордеева, 1997; Имехенова, Хобракова, 1997; Шодотова, 2000; 2003б, 2005). Члены БО активно участвовали в создании региональных Красных книг Бурятии (2005, 2013) и Забайкальского края (2012).

Энтомологами БО РЭО описаны новые для науки таксоны по бабочкам и коллемболам (Василенко, Гордеева (Власова), 2004; Шодотова, Большаков, 2009; Шодотова, 2011а, 2011б; Potapov, Chimitova, 2009; Vabenko et al., 2011; Gulgenova, Potapov, 2012, 2013; Potapov, Gulgenova, 2013).

В результате многочисленных экспедиций по Бурятии, Иркутской области, Забайкальскому краю и Монголии, энтомологическая коллекция лаборатории экологии и систематики животных ИОЭБ СО РАН возросла до 60000 экз. (преимущественно бабочек и жуков). В фондах лаборатории создана спиртовая коллекция преимагинальных стадий насекомых (личинок и гусениц), начало которой было положено еще в 60-х годах (Бадмаев, 1969).

Развитие энтомологии в регионе обеспечивается не только усилиями сотрудников лаборатории экологии и систематики животных ИОЭБ СО РАН. В двух старейших и крупнейших заповедниках региона трудятся Н.А. Белова (Байкальский заповедник, пос. Танхой) и Т.Л. Ананина (Баргузинский заповедник, пос. Давша). Во Всероссийском центре карантина растений (Бурятский филиал ФГБУ «ВНИИКР»), Улан-Удэ) работает А.В. Филиппов.

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН

Лаборатория экологии и систематики животных

Развитие энтомологических исследований в Бурятии связано с Бурятским комплексным научно-исследовательским институтом СО АН СССР, затем с Бурятским институтом естественных наук СО АН СССР, который сейчас называется Институтом общей и экспериментальной биологии СО РАН. Энтомологи в разные периоды его истории входили в состав различных лабораторий.

В 1961 г. была организована первая лаборатория лесной энтомологии (1961–1970 гг.), затем переименованная в лабораторию энтомологии (1971–1975 гг.) под руководством энтомолога Владимира

Осиповича Болдаруева. Впоследствии энтомологи были объединены с зоологами в лабораторию зоологии под руководством Матвея Александровича Шаргаева (1976–1978 гг.). Позже энтомологическую группу объединяют с «лесниками» в лабораторию лесной экологии под руководством Хэшигто Раднаевича Будаева (1977–1982 гг.). Далее энтомологическая группа снова переходит под руководство зоолога М.А. Шаргаева, в лаборатории которого дважды происходят изменения в составе ее сотрудников. Сначала энтомологов и зоологов объединяют в лабораторию наземных животных (1982–1984 гг.), а позже к ним присоединяют генетиков с переименованием в лабораторию экологии и охраны генофонда животных (1985–1988 гг.). В период руководства лабораторией Шаргаевым в 1982 г. инициируется проект о создании Красной книги Бурятии. В результате в 1988 г. выходит в свет первая Красная книга Бурятии. Позже энтомологическая группа была передана в состав лаборатории биоценологии, руководимой Х.Р. Будаевым (1987–1991 гг.). Затем энтомологов вновь объединяют с зоологами в лабораторию экологии животных (с 1992 г. по настоящее время). За этот период в лаборатории сменяется несколько руководителей: орнитолог Цыдыпжап Заятуевич Доржиев (1992 г.), паразитолог Николай Мартемьянович Пронин (1993–1996 гг.), арахнолог Сергей Николаевич Данилов (1997–2001 гг.) и зоолог Наталья Геннадьевна Борисова (с 2002 г. по настоящее время). В 2011 г. после переезда лабораторию переименовывают, и в настоящее время она называется лаборатория экологии и систематики животных.

Владимир Осипович Болдаруев (1912–1987 гг.) – специалист по вредителям хвойных и лиственных пород, первый председатель Бурятского отделения Всесоюзного энтомологического общества (БО ВЭО, 1961–1979 гг.), фронтовик, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией лесной энтомологии (1961–1975 гг.). Основоположник бурятской школы лесной энтомологии (З.Н. Позмогова, Р.М. Амшеев, Л.А. Кантер, Е.Е. Алексеева, А.В. Тармаева, Е.Ц. Имыхелова, А.И. Михайлов, Б.Ц. Бадмаев, А.А. Воинков). Окончил Иркутский государственный университет в 1939 г. Кандидатская диссертация была им защищена на тему «Сибирский шелкопряд и его паразиты в Прибайкалье» в МГУ (Москва, 1956 г.) (Болдаруев, 1956). Была подготовлена докторская диссертация по монографии «Динамика численности сибирского шелкопряда и его паразитов» (Болдаруев, 1969). Во время экспедиций по Бурятии благодаря сотрудникам его лаборатории стала формироваться коллекция насекомых. Автор более 30 научных публикаций.

Зинаида Николаевна Позмогова (1927–1975 гг.) – младший научный сотрудник, член БО ВЭО. Окончила Сибирский лесотехнический институт (Красноярск, 1956 г.). В лаборатории энтомологии проработала с 1961 по 1975 гг. Тема кандидатской диссертации посвящена забайкальскому минеру Фризе (*Ocnerostoma friesei* Svensson). В сосняках Бурятии ею были выявлены очаги массового размножения этого минера, который наносил в отдельные годы сильные повреждения древостоям (Позмогова, 1969, 1971). Автор 10 научных работ. Таксономическая группа исследования: чешуекрылые, моли-пестрянки (Gracillariidae), забайкальский минер Фризе (Lepidoptera: Yponomeutidae, *Ocnerostoma friesei* Svensson).

Роман Маньярович Амшеев (1933–2008 гг.) – специалист по вредителям облепихи, главный научный сотрудник, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Бурятия, председатель БО РЭО (1980–1993 гг.). Окончил Иркутский сельскохозяйственный институт (1953 г.). Кандидатская диссертация выполнена на тему «Вредители облепихи и меры борьбы с ними» (1971 г.), докторская диссертация – «Важнейшие виды растительоядных и контроль их численности» (1996 г.; обе защиты состоялись в Иркутском государственном университете) (Амшеев, 1971, 1996). Старейший научный сотрудник лаборатории (1966–2006 гг.). Автор более 150 научных работ и нескольких монографий: «Тамчинская долина (природа и хозяйство, облепиха и животные)» (Амшеев, Будаев, 2004), «Атлас важнейших видов лесных насекомых Забайкалья, Северной Монголии и лесоэнтомологический мониторинг, прогноз» (Амшеев, Будаев, 2006). Участвовал в работе над созданием Красной книги Республики Бурятия (1988, 2005).

Людмила Алексеевна Кантер (1936 г. р.) – младший научный сотрудник, член БО ВЭО. Окончила химико-биологический факультет Бурятского государственного педагогического института им. Д. Банзарова (1960 г.). Работала научным сотрудником (1971–1979 гг.), аспирантуру проходила в Институте естественных наук Бурятского филиала СО АН СССР (1971–1974 гг.). Для Южного Забайкалья ею выявлено 84 вида совок из 41 рода (Кантер, 1975), а для фауны СССР обнаружен новый вид (Кантер, 1977). Также проводила изучение вредителей капусты (Позмогова, Кантер, 1977;

Кантер и др., 1980). Автор 7 научных работ. Таксономическая группа исследования: жуки-щелкуны (Coleoptera: Elateridae), чешуекрылые-совки (Lepidoptera: Noctuidae).

Евгения Евграфовна Алексеева (1937 г. р.) – кандидат биологических наук, научный сотрудник, член БО ВЭО. Окончила биолого-химический факультет Бурятского государственного педагогического института им. Д. Банзарова (Улан-Удэ). Начала работать в БИЕН СО АН СССР в должности научного сотрудника лаборатории энтомологии (1973–1995 гг.). Кандидатскую диссертацию защитила на тему «Почвенная мезофауна степей и лесов Западного Забайкалья» в Московском педагогическом институте под руководством академика М.С. Гилярова (Москва, 1974 г.) (Алексеева, 1974). Автор более 20 научных работ. Участвовала в работе над Красной книгой Бурятии (1988). Таксономическая группа: почвенная мезофауна – жужелицы и чернотелки (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae).

Антонина Владимировна Тармаева (1946 г. р.) – научный сотрудник, секретарь БО ВЭО (с 1981 по 1993 гг.). Поступила в Томский госуниверситет (1964 г.), а затем по состоянию здоровья перевелась в Иркутский госуниверситет, который окончила в 1969 г. В Бурятском филиале СО АН работала старшим лаборантом, затем научным сотрудником в лаборатории лесной энтомологии и в естественноисторическом музее (1972–1993 гг.). Аспирантуру проходила в Биологическом институте СО АН (Новосибирск, 1974–1977 гг.). Кандидатская диссертация посвящена совкам Южного Прибайкалья. Автор свыше 10 научных работ. Ею изучен видовой состав совков Южного Прибайкалья и высших разноусых чешуекрылых Западного Забайкалья (Тармаева, 1976, 1978, 1990, 1991). Таксономическая группа: чешуекрылые, совки (Lepidoptera: Noctuidae).

Евдокия (Цырен-Долгор) Цыдыповна Имыхелова (1946 г. р.) – старший лаборант. Выпускница Бурятского государственного педагогического института (1969 г.). В лаборатории проработала с 1970 по 1976 гг. Затем занималась развитием музейного дела и в 1994 г. возглавила музей природы Бурятии. В лаборатории лесной экологии помогала З.Н. Позмоговой с изучением стволовых и лесных вредителей, Р.М. Амшееву и Л.А. Кантер – в исследованиях, связанных с вредителями капусты (Амшеев, Имыхелова, 1977; Кантер и др., 1980).

Алексей Иннокентьевич Михайлов (1929 г. р.) – младший научный сотрудник. Закончил Иркутский госуниверситет (1952 г.). В лаборатории работал недолго (1971–1974 гг.), а затем ушел в министерство лесного хозяйства. Тема его исследований была посвящена лесным вредителям Забайкалья, таким как еловый желтохвост *Dasychira abietis* (Den. et Schiff.) (Lymantriidae) и звездчатый пилильщик-ткач *Acantholyda posticalis* (Mats.) (Pamphiliidae) (Михайлов, 1967, 1975, 1979).

Биликто (Михаил) Цыренжапович Бадмаев (1934–?1980 гг.) – старший лаборант, художник. Окончил Бурятский государственный педагогический институт им. Д. Банзарова (1967 г.). В лаборатории работал с 1960 по 1980 гг. Им были зарисованы разные этапы онтогенеза насекомых, опубликована работа по хетотаксии гусеницы пяденицы Якобсона *Erannis jacobsoni* Djakonov (Geometridae) (Бадмаев, 1969).

Александр Александрович Воинков (1954 г. р.) – кандидат биологических наук, старший преподаватель Бурятской государственной сельскохозяйственной академии, секретарь БО ВЭО (1976–1980 гг.). Окончил Иркутский госуниверситет (1971–1976 гг.) и после его окончания начал работать старшим лаборантом в лаборатории лесной энтомологии БИЕН СО АН СССР (1976–1980 гг.). В конце 1970-х гг. он совместно с Р.М. Амшеевым изучал вредителей естественных зарослей облепихи в Тамчинской долине по р. Темник в предгорьях Хамар-Дабана (Амшеев, Воинков, 1979; Воинков, Амшеев, 1981). Кандидатская диссертация защищена на тему «Фауна и экология стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Селенгинского среднегорья» в Бурятском государственном университете (Улан-Удэ, 2007 г.) (Воинков, 2007). После защиты кандидатской диссертации начал преподавательскую деятельность в БГСХА (с 2007 г. по настоящее время). Ведет курсы по дендрологии, лесной энтомологии, защите леса, лесозащитному разведению, фауне и экологии дендробионтных насекомых и микрофлоре Забайкалья. Автор более 20 научных работ. Таксономическая группа: жуки стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae).

Амаголон Еши-Доржиевич Ширапов (1961 г. р.) – кандидат биологических наук, выпускник Бурятского педагогического института им. Д. Банзарова (1978–1983 гг.). Окончил целевую аспирантуру Донецкого национального университета у известного специалиста по мошкам З.В. Усовой (1983–1987 гг.). После окончания аспирантуры недолгое время проработал младшим научным

сотрудником в лаборатории экологии и охраны генофонда животных (1987–1989 гг.). Кандидатская диссертация защищена по теме «Экология кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) Западного Забайкалья» под руководством д.б.н. Усовой З.В. и к.в.н. Шабаева В.А. в Бурятском государственном университете (Улан-Удэ, 1998 г.) (Ширапов, 1998). Автор 10 научных работ. Изучал мокрецов Западного Забайкалья (Ширапов, 1989). Таксономическая группа: двукрылые, мокрецы (Diptera: Ceratopogonidae).

Сергей Николаевич Данилов (1957 г. р.) – кандидат биологических наук, член арахнологического общества, заведующий лабораторией экологии животных (1997–2001 гг.). Выпускник биолого-почвенного факультета Иркутского госуниверситета (1977–1982 гг.). В 1983 г. принят в лабораторию наземных животных, в которой проработал до 2017 г. Кандидатская диссертация защищена на тему «Строение хелицеровых сенсилл иксодовых клещей *Haemaphysalis punctata* и *Ixodes persulcatus*» (Ленинград, 1988 г.) (Данилов, 1988). Автор более 20 научных работ и монографии «Каталог пауков (Arachnida, Aranei) Забайкалья» (Данилов, 2008). Таксономическая группа: клещи и пауки.

Сергей Геннадьевич Рудых (1968 г. р.) – кандидат биологических наук, член БО РЭО, куратор энтомологической коллекции ЛЭСЖ ИОЭБ СО РАН. После окончания Иркутского государственного университета в 1992 г. был принят научным сотрудником в ИОЭБ СО РАН. Кандидатская диссертация защищена на тему «Экология булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Западного Забайкалья» в Бурятском госуниверситете под руководством д.б.н. Р.М. Амшеева (Улан-Удэ, 2004 г.) (Рудых, 2004). Автор более 50 научных работ. С.Г. Рудых является одним из соавторов монографии «Чешуекрылые Бурятии» (Шодотова и др., 2007), принимал участие в работе над Красной книгой Бурятии (2005, 2013). Таксономическая группа: дневные бабочки (Lepidoptera), жуки (Coleoptera).

Татьяна Валерьевна Гордеева (Власова) (1971 г. р.) – кандидат биологических наук, художник, член БО РЭО. Окончила Тверской госуниверситет в 1995 г. С 1996 г. начала научную работу в лаборатории экологии животных. Кандидатскую диссертацию она подготовила и защитила по теме «Фауна и бионимия высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Metaheterocera) Бурятии» под руководством д.б.н. В.В. Дубатолова в ИСИЭЖ СО РАН (Новосибирск, 2009 г.) (Гордеева, 2009). В ее исследовании обобщены данные по видовому составу и бионимии 414 видов Metaheterocera (без совок), определен круг их кормовых предпочтений и характер вертикального распределения, а также проведено зоогеографическое районирование и сравнительный анализ фауны региона. Совместно с С.В. Василенко ею описан из Бурятии новый вид пяденицы (Василенко, Власова, 2004). Автор 50 научных работ. Т.В. Гордеева является одним из соавторов монографии «Чешуекрылые Бурятии» (Шодотова и др., 2007). Принимала участие в работе над Красной книгой Бурятии в качестве автора и художника (2013). Таксономическая группа: высшие разноусые чешуекрылые, пяденицы, волнянки (Lepidoptera: Metaheterocera, Geometridae, Erebidae).

Аюна Александровна Алексеева (Шодотова, Будаева) (1973 г. р.) – кандидат биологических наук, председатель БО РЭО (2008–2014 гг.). Окончила Бурятский университет (1995 г.). В 1998 г. была принята в лабораторию экологии и систематики животных, в которой проработала до 2017 г. Кандидатскую диссертацию защитила по теме «Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Бурятии: эколого-фаунистический анализ» под руководством д.б.н. В.В. Дубатолова в ИСИЭЖ СО РАН (Новосибирск, 2003 г.) (Шодотова, 2003а). Автор свыше 30 научных работ. А.А. Алексеева является одним из соавторов книги «Чешуекрылые Бурятии» (Шодотова и др., 2007) и автором книги «Огневкообразные чешуекрылые Байкальского региона» (Шодотова, 2008). Ею описано несколько новых видов огневков (Шодотова, Большаков, 2009; Шодотова, 2011а, 2011б). Таксономическая группа: огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera: Pyraloidea).

Сергей Юрьевич Гордеев (1973 г. р.) – кандидат биологических наук, член БО РЭО. Окончил Забайкальский государственный педагогический университет (1997 г.). В лабораторию экологии и систематики животных был принят в 2006 г. Кандидатскую диссертацию защитил по теме «Дневные чешуекрылые (Lepidoptera, Hesperoidea, Papilionoidea) Верхнеамурского среднегорья» под руководством д.б.н. В.В. Дубатолова в ИСИЭЖ СО РАН (Новосибирск, 2006 г.) (Гордеев, 2006). В его работе обобщена фауна дневных чешуекрылых территории Верхнеамурского среднегорья, включающая 184 вида, проведены количественные учеты всех фенологических аспектов в основных высотных поясах региона, выявлена и проанализирована пространственно-типологическая структура и

организация населения дневных бабочек региона. Автор свыше 50 научных работ. С.Ю. Гордеев является одним из соавторов монографии «Чешуекрылые Бурятии» (Шодотова и др., 2007), автором статей по насекомым Красной книги Забайкальского края и Бурятии (2012, 2013). Таксономическая группа: дневные бабочки, совки, медведицы (Lepidoptera: Diurna, Metaheterocera).

Лариса Цыренжаповна Хобракова (1977 г. р.) – кандидат биологических наук, председатель БО РЭО (с 2015 г. по настоящее время). Окончила Бурятский госуниверситет (1999 г.), затем аспирантуру Московского педагогического госуниверситета (2003 г.). Кандидатскую диссертацию защитила по теме «Экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) горных ландшафтов Восточных Саян» в МПГУ (Москва) под руководством д.б.н. И.Х. Шаровой и д.б.н. К.В. Макарова (Москва, 2003 г.) (Хобракова, 2003). В лаборатории экологии животных начала работать научным сотрудником с 2003 г. Ею получены данные по видовому составу жужелиц Восточного Саяна, их популяционной структуре, сезонной динамике активности и жизненным циклам доминантных видов на разных высотах. Под ее руководством защищена кандидатская диссертация И.В. Моролдоева по жужелицам Витимского плоскогорья (2009 г.). Автор свыше 70 научных работ и соавтор монографий «Экология жуков-жужелиц Восточного Саяна» (Хобракова, Шарова, 2004) и «Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Бурятии» (Хобракова и др., 2014). Принимала участие в работе над статьями для Красной книги Бурятии (2013). Для фауны жужелиц Бурятии подготовлен список, включающий 442 вида из 68 родов и 26 триб. Таксономическая группа: жуки-жужелицы (Coleoptera: Carabidae).

Игорь Викторович Моролдоев (1983 г. р.) – кандидат биологических наук, научный сотрудник. Выпускник Бурятского госуниверситета (2004 г.). После окончания вуза поступил в аспирантуру ИОЭБ СО РАН (2004–2009 гг.), где защитил кандидатскую диссертацию и был принят на работу в лабораторию экологии и систематики животных (2009–2016 гг.). Кандидатская диссертация по теме «Структура сообществ жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) криоаридной лесостепи юга Витимского плоскогорья» под руководством Л.Ц. Хобраковой была защищена в Бурятском университете (Улан-Удэ, 2009 г.) (Моролдоев, 2009). Автор 20 научных работ. Принимал участие в работе над Красной книгой Бурятии (2013). Таксономическая группа: жуки-усачи и жужелицы (Coleoptera: Cerambycidae, Carabidae).

Лаборатория паразитологии и экологии гидробионтов

Владимир Николаевич Прокопьев (1926–2003 гг.) – кандидат биологических наук, научный сотрудник. Выпускник Иркутского госуниверситета (1946–1951 гг.). После окончания вуза был принят паразитологом в Читинскую противочумную станцию (1951–1967 гг.). Затем долгое время работал младшим научным сотрудником в Среднеазиатском научно-исследовательском противочумном институте в г. Алма-Ата (1967–1974 гг.). В Бурятию он вернулся в качестве старшего научного сотрудника в отдел зоологии Бурятского филиала СО АН ССР в 1974 г., в котором проработал до 1990 г. По воспоминаниям проф. Ц.З. Доржиева Прокопьев был человеком широкого кругозора и эрудиции: помимо энтомологии, он интересовался тибетской медициной, собирал дикорастущие травы и готовил на их основе лекарственные препараты. Прокопьев активно участвовал в общественной жизни института и в годы своей работы возглавлял Бурятское отделение Русского географического общества. Кандидатская диссертация была защищена на тему «Морфофункциональные особенности блох» (Алма-Ата, 1970 г.) (Прокопьев, 1970). Участвовал в работе над первым выпуском Красной книги Бурятии (1988), причем им была подготовлена основная ее часть. Изучал морфологическое строение, физиологический возраст и линьку блох, а также систематику блох и клещей как эктопаразитов птиц и млекопитающих (Прокопьев, 1958; Прокопьев, Дубовик, 1962; Ступина, Прокопьев, 1977; Прокопьев и др., 1985 и др.). Автор 50 научных работ. Таксономическая группа: блохи (Siphonaptera), гамазовые клещи (Gamasina).

Наталья Владимировна Базова (Болдаруева) (1961 г. р.) – кандидат биологических наук, научный сотрудник, дочь В.О. Болдаруева. Окончила Иркутский госуниверситет (1984 г.). В 2003 г. начала работать в лаборатории паразитологии и экологии гидробионтов. Кандидатская диссертация защищена ею по теме «Пространственно-временное распределение зообентоса р. Селенга и оз. Гусиное» под руководством д.б.н. Т.Я. Ситниковой в Бурятском государственном университете (Улан-Удэ, 2004 г.) (Базова, 2004). Автор более 50 научных работ. Ею (совместно с коллегой О. Орел) описаны новые виды хирономид (Orël, Bazova, 2018). Таксономическая группа: амфибиотические насекомые:

поденки (Ephemeroptera), веснянки (Plecoptera), ручейники (Trichoptera), двукрылые (Diptera), стрекозы (Odonata), водные жуки (Coleoptera).

Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова

В последние десятилетия энтомологические исследования получили развитие на кафедре зоологии и экологии в Бурятском государственном университете (Т.К. Имехенова, Т.Х. Никитина, Н.Ф. Елаева, О.Д. Доржиева, Л.Ц. Хобракова, Р.Ю. Абашеев, А.Б. Гулгенова).

Тамара Константиновна Имехенова (1938–2015 гг.) – старший преподаватель кафедры зоологии и экологии с 1959 по 2001 г. Ею было положено начало энтомологических исследований в университете: как первый энтомолог кафедры, она занималась изучением карабидофауны Западного Забайкалья. Ею воспитана целая плеяда энтомологов Бурятии: Л.Ц. Хобракова, И.В. Моролдоев, Р.Ю. Абашеев, А.В. Филиппов и Е.В. Филиппов. Окончила Бурятский государственный педагогический институт им. Д. Банзарова (1963 г.). Она была направлена в аспирантуру Биологического института СО АН СССР в Новосибирск (1974–1977 гг.). Ее кандидатская диссертация была посвящена жукам-жужелицам Юго-Западного Забайкалья и готовилась под руководством д.б.н. А.И. Черепанова. По результатам этого исследования был опубликован список из 82 видов жужелиц горной лесостепи предгорий хребта Хамар-Дабан и приведены их жизненные формы в лесостепной зоне Юго-Западного Забайкалья (Имехенова, 1980, 1990). Научные изыскания были продолжены ее ученицей Л.Ц. Хобраковой, которая позднее перешла в ИОЭБ СО РАН (Имехенова, Хобракова, 1997). Сборы жужелиц Т.К. Имехеновой хранятся в коллекциях ЛЭСЖ ИОЭБ СО РАН (Улан-Удэ), СЗМН ИСИЭЖ СО РАН (Новосибирск) и ИГУ (Иркутск). Автор 3 научных работ. Таксономическая группа: жуки, жужелицы (Coleoptera: Carabidae).

Татьяна Хандиевна Никитина (1941 г. р.) – кандидат биологических наук, проработала на кафедре университета от лаборанта до доцента. В 1980 г. была направлена в аспирантуру на кафедре зоологии Ленинградского государственного педагогического института (ЛГПИ) им. А.И. Герцена. Кандидатская диссертация защищена по теме «Экология питания лесных насекомоядных птиц Западного Забайкалья» (Улан-Удэ, 1997 г.) в Бурятском госуниверситете под руководством д.б.н. Ц.З. Доржиева и к.б.н. Э.Н. Елаева (Никитина, 1997). Ею выявлено, что существенную долю в питании лесных насекомоядных птиц представляют насекомые и пауки, причем наиболее предпочтительны представители прямокрылых, жесткокрылых, чешуекрылых и перепончатокрылых. Автор 10 научных работ.

Наталья Филипповна Елаева (1961 г. р.) – кандидат биологических наук. Окончила биолого-химический факультет Бурятского государственного педагогического института им. Д. Банзарова (1993 г.). После защиты кандидатской диссертации работала некоторое время на кафедре зоологии и экологии университета, а затем – в Боханском филиале Бурятского университета (1987–2015 гг.). Кандидатскую диссертацию защитила на тему «Население и экология прямокрылых насекомых (Orthoptera) степей Юго-Западного Забайкалья» в Бурятском госуниверситете под руководством д.б.н. Ц.З. Доржиева (Улан-Удэ, 2005 г.) (Елаева, 2005). Ею была выявлена фауна прямокрылых насекомых степей Юго-Западного Забайкалья, которая здесь представлена 28 видами (из них 25 саранчовые и 3 кузнечиковые) из 13 родов, относящихся к 12 трибам. Автор более 10 научных работ. Таксономическая группа: прямокрылые (Orthoptera).

Оюна Дымбрыловна Доржиева (1969 г. р.) – кандидат биологических наук, доцент, член БО РЭО. Окончила Бурятский государственный педагогический институт им. Д. Банзарова (1992 г.). На кафедре зоологии и экологии проработала с 1999 по 2018 гг. Кандидатскую диссертацию, подготовленную под руководством д.б.н. В.Г. Мордковича, на тему «Структура населения мезопедобионтов Селенгинского среднегорья» она защитила в Бурятском госуниверситете (Улан-Удэ, 2002 г.) (Доржиева, 2002). Ею выявлен видовой состав жужелиц (Carabidae) и чернотелок (Tenebrionidae) степей Селенгинского среднегорья, выяснены особенности их пространственно-временного распределения и проведен географический анализ. Последующие ее исследования были направлены на выявление структуры населения мезопедобионтов в урбанизированных ландшафтах Улан-Удэ.

Автор свыше 20 научных работ. Таксономическая группа: жуки, жужелицы, чернотелки (Coleoptera: Carabidae, Tenebrionidae).

Роман Юрьевич Абашеев (1982 г. р.) – кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и экологии, секретарь БО РЭО (с 2015 г. по настоящее время). Окончил Бурятский госуниверситет (2004 г.). На кафедре зоологии и экологии начал работать старшим преподавателем с 2012 г. В годы учебы в университете активно занимался изучением фауны и экологических особенностей дневных булавоусых чешуекрылых Северного Прибайкалья под руководством к.б.н. С.Г. Рудых. В дальнейшем переключился на перепончатокрылых насекомых (ос-веспид). Защитил кандидатскую диссертацию по теме «Экология общественных складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae: Vespinae, Polistinae) Селенгинского среднегорья» в Бурятском госуниверситете под руководством д.б.н. Ц.З. Доржиева (Улан-Удэ, 2009 г.) (Абашеев, 2009). В настоящее время продолжает исследования фауны и экологии складчатокрылых ос в Байкальской Сибири и Монголии. Автор более 40 научных работ, в том числе двух монографий (Абашеев, 2012; Буянжаргал и др., 2017). Принимал участие в подготовке Красной книги Бурятии (2013). Таксономическая группа: складчатокрылые осы (Hymenoptera: Vespidae).

Аюна Баясхалановна Гулгенова (Чимитова) (1985 г. р.) – кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры зоологии и экологии (с 2011 г. по настоящее время), член БО РЭО. Выпускница Бурятского госуниверситета (2007 г.). Кандидатскую диссертацию защитила по теме «Население коллембол криоаридных котловин Витимского плоскогорья (Забайкалье)» в Московском педагогическом университете под руководством д.б.н. Н.М. Черновой (Москва, 2010 г.) (Чимитова, 2010). Ею впервые получены сведения по фауне и населению коллембол Витимского плоскогорья – 136 видов коллембол из 50 родов и 14 семейств (Чимитова, 2010). А.Б. Гулгенова с соавторами описала свыше 20 видов коллембол (Potapov, Chimitova, 2009; Babenko et al., 2011; Gulgenova, Potapov, 2012, 2013; Potapov, Gulgenova, 2013). Автор более 30 научных работ. Таксономическая группа: коллемболы (Collembola: Protura).

Евгений Андреевич Соколовский (1986 г. р.) – кандидат биологических наук, выпускник Бурятского университета (2008 г.). Кандидатскую диссертацию защитил по теме «Структура сообществ и эколого-этологические особенности муравьев степных экосистем Юго-Западного Забайкалья» в Бурятском госуниверситете под руководством д.б.н. Ц.З. Доржиева (Улан-Удэ, 2012 г.) (Соколовский, 2012). Автор 7 научных работ. Таксономическая группа: муравьи (Hymenoptera: Formicidae).

Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова

Георгий Георгиевич Аносов (1937–2000 гг.) – кандидат биологических наук, агроном-семеновод, главный агроном республиканской станции защиты растений, профессор кафедры плодовоовощеводства и защиты растений, декан агрономического факультета (1984–1989 гг.). Выпускник агрономического факультета Бурят-Монгольского зооветеринарного института (Улан-Удэ, 1959 г.). Учился в аспирантуре Всесоюзного селекционно-генетического института в Одессе (1962–1965 гг.). Кандидатская диссертация защищена на тему «Приманочные посевы как фон для энтомологической и фитопатологической оценки в селекции» (Одесса, 1965 г.) и была подготовлена под руководством профессора Э.Э. Гешеле (Аносов, 1965). Автор более 120 научных и научно-методических работ. По энтомологии известны его работы по вредителям растений, в т. ч. пшеницы (Аносов, 1962, 1963, 1964, 1965, 1969; Аносов и др., 1970).

Владимир Цыдыпович Будажапов (1937–2017 гг.) – специалист по вредителям сельского хозяйства, кандидат сельскохозяйственных наук, декан агрономического факультета (1973–1983 и 1995–2000 гг.), заведующий кафедрой «Плодовоовощеводство и защита растений» (1983–1996 гг.), профессор с 1994 г., заслуженный агроном Республики Бурятия, почетный работник высшего профессионального образования России. Выпускник агрономического факультета Бурятского сельскохозяйственного института (1961 г.). Кандидатская диссертация защищена в Пермском сельхозинституте на кафедре «Защита растений и зоология» (Пермь, 1966 г.) по теме «Вредители капусты

и повышение урожайности путем использования защитностимулирующего действия пестицидов в условиях Центрального Предуралья» (Будажапов, 1966). Автор более 30 научных работ, в т. ч. монографии «Защита растений от вредителей в Забайкалье», которая Главным управлением сельскохозяйственных вузов страны была рекомендована в качестве учебного пособия для сельскохозяйственных вузов по агрономической специальности (Будажапов, 1993).

Наталья Доржиевна Базарова (1958 г. р.) – специалист по мошкам. Училась в аспирантуре Донецкого университета на кафедре зоологии по специальности энтомология у известного специалиста по мошкам д.б.н. З.В. Усовой (1980–1983 гг.). После окончания аспирантуры работала в сельхозинституте в Улан-Удэ. Н.Д. Базарова совместно с З.В. Усовой подготовили список мошек Бурятии (Базарова, Усова, 1984, 1986; Усова, Базарова, 1987; Базарова, 1990); описаны 8 новых видов мошек и выявлены малоизвестные и редкие виды мошек на территории Бурятии (Базарова, 1991). Автор 5 научных работ. Таксономическая группа: мошки (Diptera: Simuliidae).

Оюна Матвеевна Цыбикова (Намдакова) (1973 г. р.) – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства, луговодства и плодовоовощеводства. Кандидатскую диссертацию защитила по теме «Основные интегрированные приемы защиты белокочанной капусты от комплекса листогрызущих вредителей в условиях сухостепной зоны Республики Бурятия», подготовленной под руководством к.с.-х.н. Будажапова В.Ц. в Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова (Улан-Удэ, 2002 г.) (Цыбикова, 2002). Автор 20 научных работ. По энтомологии опубликована работа по саранчовым (Цыбикова, Мардваев, 2019).

Байкальский заповедник

Нина Александровна Белова (1955 г. р.) – кандидат биологических наук, член БО РЭО. Кандидатская диссертация защищена по теме «Высшие разноусые чешуекрылые Байкальского заповедника» (Москва, 1998 г.) и была подготовлена под руководством д.б.н. Е.Г. Мозолевской (Белова, 1998). Для территории Байкальского заповедника указаны 327 видов дневных бабочек, из них 277 видов приводятся впервые (Белова, 1986, 1988). Ею проведен анализ таксономической, зоогеографической и экологической структуры, сроков и температурных условий их лёта, определены уровень и динамика численности видов с выделением широко распространенных, потенциально опасных и редких видов. Автор свыше 50 научных работ. Таксономическая группа: высшие разноусые чешуекрылые (Lepidoptera: Heterocera Macrolepidoptera).

Баргузинский заповедник

Татьяна Львовна Ананина (1957 г. р.) – кандидат биологических наук, член БО РЭО. Окончила биолого-почвенный факультет Томского госуниверситета по специальности «зоология» (1980 г.). Ею в заповеднике с 1982 г. по настоящее время ведутся непрерывные многолетние исследования фауны, структуры сообществ и динамики численности жужелиц. Кандидатская диссертация защищена по теме «Экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Баргузинского хребта» (Улан-Удэ, 2001 г.) и была подготовлена под руководством к.б.н. В.Г. Шиленкова (Ананина, 2001). Автор 120 научных работ. Ее исследования обобщены в монографиях «Жужелицы западного макросклона Баргузинского хребта» (Ананина, 2006) и «Динамика численности жужелиц в горных условиях Северо-Восточного Прибайкалья» (Ананина, 2010). В настоящее время видовой состав жужелиц западного склона Баргузинского хребта составляет 132 вида, относящихся к 29 родам из 17 триб. Таксономическая группа: жуки-жужелицы (Coleoptera: Carabidae).

Бурятская республиканская санитарно-эпидемиологическая станция

Анна Григорьевна Ступина (1930 г. р.) – зоолог отдела особо опасных инфекций СЭС, специалист по кровососущим комарам, слепням и клещам Бурятии (Ступина, 1973, 1974, 1980; Елынанская,

Ступина, 1974; Ступина, Прокопьев, 1977). Автор 6 научных работ. Таксономическая группа: двукрылые, комары, слепни (Diptera: Culicidae, Tabanidae).

Республиканское агентство лесного хозяйства

Святослав Дашиевич Будаев (1952 г. р.) – кандидат биологических наук. Диссертацию защитил по теме «Экологическое обоснование системы защиты светлохвойных лесов Бурятии от насекомых-вредителей» в Бурятском госуниверситете, которая была подготовлена под руководством д.б.н. Р.М. Амшеева (Улан-Удэ, 2007 г.) (Будаев, 2007). Автор четырех научных работ, из них – двух монографий (Амшеев, Будаев, 2004, 2006).

Бурятский филиал ФГБУ ВНИИ карантина растений

Анатолий Вячеславович Филиппов (1986 г. р.) – энтомолог, ведущий агроном испытательной лаборатории карантинно-фитосанитарной экспертизы Бурятского филиала ФГБУ ВНИИКР. Выпускник Бурятского госуниверситета (2008 г.). Его дипломная работа была выполнена по теме «Фауна и экология булавоусых чешуекрылых (Diurna) в черте г. Улан-Удэ» под руководством к.б.н. С.Г. Рудых и к.б.н. Л.Ц. Хобраковой. Принимал участие в подготовке Красной книги Бурятии (2013). Таксономическая группа: булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Rhopalocera).

Благодарности

Работа частично выполнена в рамках проекта СО РАН № VI.51.1.2 «Реакции животного мира Байкальского региона на глобальные изменения климата» (Регистрационный номер: АААА–А17–117011810035–6; ФАНО 0337–2016–0002), а также в рамках научного проекта РФФИ и МОКНСМ № 20–54–44014.

Я искренне благодарна своим коллегам за воспоминания об энтомологах Бурятии, особенно Ц.З. Доржиеву и Э.Н. Елаеву (БГУ), Е.Ц. Имышеловой (Музей природы Бурятии), Г.И. Бороноевой, С.Н. Данилову, Н.В. Базовой, Ж.Н. Дугарову, С.Г. Рудых, Т.В. Гордеевой (ИОЭБ СО РАН), А.А. Воинкову (БГСХА) и Е.Б. Сухомлин (Восточноевропейский национальный университет им. Леси Украинки). Особую благодарность выражаю Вере Цэдашиевне Лыксоковой, заведующей научным архивом БНЦ СО РАН (Улан-Удэ).

Литература

- Абашеев Р.Ю.** 2009. *Экология общественных складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae: Vespinae, Polistinae) Селенгинского среднегорья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 23 с.
- Абашеев Р.Ю.** 2012. *Общественные складчатокрылые осы в Юго-Западном Забайкалье*. Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета. 106 с.
- Алексеева Е.Е.** 1974. *Почвенная мезофауна степей и лесов Западного Забайкалья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. М. 20 с.
- Амшеев Р.М.** 1971. *Вредители облепихи в Бурятской АССР и меры борьбы с ними*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Иркутск. 22 с.
- Амшеев Р.М.** 1996. *Экология важнейших видов растительноядных насекомых Бурятии и контроль их численности*. Диссертация ... доктора биологических наук в форме научного доклада. Иркутск. 102 с.
- Амшеев Р.М., Будаев С.Д.** 2004. *Тамчинская долина (природа и хозяйство, облепиха и животные)*. Улан-Удэ: Издательство БНЦ. 130 с.
- Амшеев Р.М., Будаев С.Д.** 2006. *Атлас важнейших видов лесных насекомых Забайкалья, Северной Монголии и лесо-энтомологический мониторинг, прогноз*. Улан-Удэ: Издательство БНЦ. 168 с.
- Амшеев Р.М., Воинков А.А.** 1979. Особенности видового состава и распределение жужелиц в зарослях облепихи. *Паразиты животных и вредители растений Прибайкалья и Забайкалья*. Улан-Удэ: 8–11.

- Амшеев Р.М., Имыхелова Е.Ц.** 1977. Роль энтомофагов в регулировании численности вредителей. *Сибирский вестник сельскохозяйственной науки*, **5**: 58–62.
- Ананина Т.Л.** 2001. *Экология жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) Баргузинского хребта*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 18 с.
- Ананина Т.Л.** 2006. *Жуужелицы западного макросклона Баргузинского хребта*. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН. 201 с.
- Ананина Т.Л.** 2010. *Динамика численности жуужелиц в горных условиях Северо-Восточного Прибайкалья*. Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета. 136 с.
- Аносов Г.Г.** 1962. *Серая зерновая совка – вредитель зерновых культур в Бурятии*. Улан-Удэ. 10 с.
- Аносов Г.Г.** 1963. Повреждение озимой пшеницы яровой мухой. *Защита растений от вредителей и болезней*, **2**: 20.
- Аносов Г.Г.** 1964. Биология мухи *Phorbia secures* Tiensuu вредителя пшеницы. *Агробиология*, **2**: 303–305.
- Аносов Г.Г.** 1965. *Приманочные посеы как фон для энтомологической и фитопатологической оценки в селекции*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Одесса. 22 с.
- Аносов Г.Г.** 1969. К распространению скрытностебельных вредителей в условиях Бурятской АССР. *Труды Бурятского СХИ*: 276–282.
- Аносов Г.Г., Будажапов В.Ц., Преображенский В.В.** 1970. *Вредители и болезни сельскохозяйственных культур. Справочник*. Улан-Удэ: Бурятское книжное издательство. 220 с.
- Бадмаев Б.Ц.** 1969. Исследование хетотаксии гусениц *Eranis jacobsoni* Djak. (Lepidoptera, Geometridae). *Главнейшие вредители орезесных и кустарниковых пород Забайкалья*. Улан-Удэ: 29–38.
- Базарова Н.Д.** 1990. Новые виды мошек рода *Metaspheria*. В кн.: *Фауна и экология членистоногих Забайкалья и Прибайкалья*. Улан-Удэ: 54–74.
- Базарова Н.Д.** 1991. Малоизвестные и редко встречающиеся виды мошек на территории Бурятии. *Энтомологические проблемы Байкальского региона. Тезисы докладов региональной школы-семинара (6–8 августа 1991 г., г. Улан-Удэ)*. Улан-Удэ: 17.
- Базарова Н.Д., Усова З.В.** 1984. Мошки (Diptera, Simuliidae) Бурятии. *IX съезд Всесоюзного энтомологического общества. Тезисы докладов*. Киев, **1**: 42.
- Базарова Н.Д., Усова З.В.** 1986. Распространение мошек рода *Gnus* (Diptera, Simuliidae) в Бурятии. *X конференция Украинского общества паразитологов: материалы конференции (Одесса, 1986 г.)*. Киев, **1**: 43.
- Базова Н.В.** 2004. *Пространственно-временное распределение зообентоса р. Селенга и оз. Гусиное*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 24 с.
- Белова Н.А.** 1986. Высшие разноусые чешуекрылые (Heterocera, Macrolepidoptera) Байкальского заповедника. *Фауна и экология беспозвоночных животных в заповедниках РСФСР. Научные труды ЦНИЛ Главохоты РСФСР*: 83–98.
- Белова Н.А.** 1988. Высшие разноусые чешуекрылые (Аннотированный список видов). *Флора и фауна заповедников СССР. Фауна Байкальского заповедника. Оперативно-информационный материал*. М.: 5–23.
- Белова Н.А.** 1998. *Высшие разноусые чешуекрылые Байкальского заповедника*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. М. 22 с.
- Болдаруев В.О.** 1956. *Сибирский шелкопряд и его паразиты в Прибайкалье*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. М.: МГУ. 20 с.
- Болдаруев В.О.** 1969. *Динамика численности сибирского шелкопряда и его паразитов*. Улан-Удэ: Бурятское книжное издательство. 163 с.
- Будаев С.Д.** 2007. *Экологическое обоснование системы защиты светлохвойных лесов Бурятии от насекомых – вредителей*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 21 с.
- Будажапов В.Ц.** 1966. *Вредители капусты и повышение урожайности путем использования защитно стимулирующего действия пестицидов в условиях Центрального Предуралья*. Автореферат диссертации ... кандидата сельскохозяйственных наук. Пермь. 26 с.
- Будажапов В.Ц.** 1993. *Защита растений от вредителей в Забайкалье. Учебное пособие*. Улан-Удэ: Бурятский сельскохозяйственный институт. 414 с.
- Буянжаргал Б., Абашеев Р.Ю., Доржиев Ц.З.** 2016. *Складчатокрылые осы (Hymenoptera, Vespidae) Северной Монголии*. Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета. 202 с.
- Василенко С.В., Гордеева (Власова) Т.В.** 2004. Новый вид и интересные находки пядениц (Lepidoptera, Geometridae) с территории Бурятии. *Зоологический журнал*, **83**(12): 1433–1438.
- Воинков А.А.** 2007. *Фауна и экология стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Селенгинского среднегорья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 24 с.
- Воинков А.А., Амшеев Р.М.** 1981. Хищные насекомые облепиховых зарослей в Бурятии. *Фауна и экология членистоногих Сибири*. Новосибирск: 28–29.

- Гордеев С.Ю. 2006. *Дневные чешуекрылые (Lepidoptera, Hesperoidea, Papilionoidea) Верхнеамурского среднегорья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Новосибирск. 24 с.
- Гордеева Т.В. 2009. *Фауна и биология высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Metaheterocera) Бурятии*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Новосибирск. 24 с.
- Горецкий О.С., Ярошенко Н.Н., Прокопенко Е.В. 2017. История развития зоологических исследований в Донецком национальном университете. *Донецкие чтения 2017: Русский мир как цивилизационная основа научно-образовательного и культурного развития Донбасса. Международная научная конференция студентов и молодых ученых, посвящена 80-летию ДонНУ (г. Донецк 17–20 октября 2017 г.)*. Химико-биологические науки, **2**: 5–8.
- Данилов С.Н. 1988. *Строение хелицерových сенсилл иксодовых клещей Haemaphysalis punctata и Ixodes persulcatus*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Л. 18 с.
- Данилов С.Н. 2008. *Каталог пауков (Arachnida, Aranei) Забайкалья*. Улан-Удэ: Издательство БНЦ СО РАН. 106 с.
- Доржиева О.Д. 2002. *Структура населения мезопедобионтов Селенгинского среднегорья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 19 с.
- Елаев Э.Н., Юмов Б.О., Санжиева С.Е., Аюрзанаева М.В. 2018. Зоологи Бурятского государственного университета в лицах: портреты исследователей Байкальской Сибири. *Вестник БГУ. Биология, география*, **2**: 24–45. <https://doi.org/10.18101/2587-7143-2018-2-24-45>
- Елаева Н.Ф. 2005. *Население и экология прямокрылых насекомых (Orthoptera) степей Юго-Западного Забайкалья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 19 с.
- Елыннская Н.И., Ступина А.Г. 1974. Об эктопаразитах мелких млекопитающих и кровососущих двукрылых туляремийного очага в Северо-Байкальском районе Бурятской АССР. *Биологические проблемы Севера*. Якутск: 192–195.
- Имехенова Т.К. 1980. Биотопическое размещение жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в предгорьях хребта Хамар-Дабан. *Фауна и экология насекомых Забайкалья*. Улан-Удэ: 18–24.
- Имехенова Т.К. 1990. Спектр жизненных форм жуужелиц лесостепной зоны Юго-Западного Забайкалья. *Фауна и экология жуужелиц. Тезисы докладов III всесоюзного карабидологического совещания. Кишинев, октябрь, 1990 г.* Кишинев: 22–23.
- Имехенова Т.К., Хобракова Л.Ц. 1997. К фауне насекомых заповедника «Джергинский» (Северное Прибайкалье). *Состояние и проблемы охраны природных комплексов Северо-Восточного Прибайкалья. Труды государственного заповедника «Джергинский»*. Улан-Удэ: 71–79.
- История агрономического факультета. Бурятская Государственная Сельскохозяйственная Академия им. В.Р. Филиппова. <http://www.bgsha.ru/fakultety/agronomicheskii/istoriya-agronomicheskogo-fakulteta.html> (дата обращения: 14.11.2020).
- Кантер Л.А., Имыхелова Ц.-Д.Ц., Санжимитупова Р.Д. 1980. Вредители капусты Западного Забайкалья. В кн.: *Фауна и экология насекомых Забайкалья*. Улан-Удэ: 4–17.
- Кантер Л.А. 1975. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) открытых ландшафтов Южного Забайкалья. *Зоологические исследования в Забайкалье. Труды Бурятского института естественных наук БФ СО АН СССР. Серия зоологическая*, **13**: 138–148.
- Кантер Л.А. 1977. *Aleiscanitis scolopax* Alph. (Lepidoptera, Noctuidae) – новый вид для фауны СССР. *Насекомые и позвоночные Забайкалья. Труды Бурятского института естественных наук БФ СО АН СССР. Серия зоологическая*, **21**: 30–32.
- Красная книга Забайкальского края: Животные. 2012. Новосибирск: Новосибирский издательский дом. 344 с.
- Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР. Животные. Растения. 1988. Улан-Удэ: Бурятское книжное издательство. 416 с.
- Красная книга Республики Бурятия: Редкие и исчезающие виды животных. 2005. 2-е издание. Улан-Удэ: Информполис. 328 с.
- Красная книга Республики Бурятия. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. 3-е издание. 2013. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН. 688 с.
- Михайлов А.И. 1967. Биология елового желтохвоста в условиях Забайкалья. *Географические аспекты горного лесоведения и лесоводства*. Чита: 195–197.
- Михайлов А.И. 1975. К экологии звездчатого пилильщика ткача в резервациях Забайкалья. В кн.: *Зоологические исследования в Забайкалье. Труды Бурятского института естественных наук БФ СО АН СССР. Серия зоологическая*, **13**: 149–159.
- Михайлов А.И. 1979. Еловый желтохвост – опасный вредитель сосны в Забайкалье. *Паразиты животных и вредители растений Прибайкалья и Забайкалья*. Улан-Удэ: 82–85.

- Моролдоев И.В.** 2009. Структура сообществ жуков-жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) криоаридной лесостепи юга Витимского плоскогорья. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН. 18 с.
- Никитина Т.Х.** 1997. Экология питания лесных насекомоядных птиц Западного Забайкалья. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 18 с.
- Позмогова З.Н.** 1969. Забайкальский минер Фризе – *Ocnerostoma friesei transbaicalensis* Pozmogowa, ssp. n. (Lepidoptera, Nuroponemidae). Главнейшие вредители древесных и кустарниковых пород Забайкалья. Труды БИЕН РФ СО СССР. Серия энтомология, **1**: 53–147.
- Позмогова З.Н.** 1971. Минер Фризе – массовый вредитель сосны в Забайкалье. Проблемы защиты таежных лесов. Красноярск: 111–113.
- Позмогова З.Н., Кантер Л.А.** 1977. Отличная совка – *Mamestra suasa* Schiff. опасный вредитель капусты в Бурятии. Фаунистические и экологические исследования в Забайкалье. Труды Бурятского института естественных наук БФ СО АН СССР. Серия зоологическая, **15**: 105–109.
- Прокопьев В.Н.** 1958. Методика определения физиологического возраста самок *Oropsylla silantiewi* Wagn. и сезонные изменения возрастного состава блошиной популяции. Известия Иркутского государственного научно-исследовательского противочумного института Сибири и Дальнего Востока, **17**: 91–108.
- Прокопьев В.Н.** 1970. Морфофункциональные особенности блох. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Алма-Ата. 25 с.
- Прокопьев В.Н., Дубовик Е.И.** 1962. Обнаружение блох диких птиц (*Ceratophyllus vagabundus* и *C. gallinae*) на курах. Известия Иркутского государственного научно-исследовательского противочумного института Сибири и Дальнего Востока, **24**: 366–367.
- Прокопьев В.Н., Ступина А.Г., Матурова Р.Т., Нихилеева Т.П.** 1985. Эктопаразиты *Allactaga sibirica* Юго-Западного Забайкалья. Тушканчики фауны СССР. М.: 214–215.
- Рудых С.Г.** 2004. Экология булавоусых чешуекрылых (*Lepidoptera, Rhopalocera*) Западного Забайкалья. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 20 с.
- Рудых С.Г., Гордеева (Власова) Т.В.** 1997. Высшие разноусые чешуекрылые Баргузинской котловины. Состояние и проблемы охраны природных комплексов Северо-Восточного Прибайкалья (Труды государственного заповедника «Джержинский»). Улан-Удэ, **2**: 52–71.
- Рудых С.Г., Моролдоев И.В.** 2008. Роман Маньярович Амшеев (1933–2008). Вестник Бурятского университета. Биология. География: 238–239.
- Соколовский Е.А.** 2012. Структура сообществ и эколого-этологические особенности муравьев степных экосистем Юго-Западного Забайкалья. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 24 с.
- Справочник зоологов Сибири, Урала и Дальнего Востока.** 1972. Издание 2-е. Новосибирск. 163 с.
- Ступина А.Г.** 1973. К фауне слепней Бурятской АССР. Фауна и экология насекомых Восточной Сибири и Дальнего Востока. Иркутск: 69–72.
- Ступина А.Г.** 1974. К фауне кровососущих комаров и слепней Бурятской АССР. Вопросы энтомологии Сибири. Новосибирск: 157–158.
- Ступина А.Г.** 1980. Новые для фауны Бурятии виды кровососущих двукрылых. Фауна и экология насекомых Забайкалья. Улан-Удэ: 25–27.
- Ступина А.Г., Прокопьев В.Н.** 1977. Гамазовые клещи мелких млекопитающих в туляремийном очаге дельты р. Селенги (Бурятская АССР). Фаунистические и экологические исследования в Забайкалье. Улан-Удэ: 52–68.
- Сухомлин Е.Б.** 2013. Памяти Зинаиды Васильевны Усовой (1924–2013). Кавказский энтомологический бюллетень, **9(2)**: 333–335.
- Тармаева А.В.** 1976. Видовой состав совков (*Lepidoptera, Noctuidae*) в горных поясах Южного Прибайкалья. Фауна гельминтов и членистоногих Сибири. Новосибирск: 358–363.
- Тармаева А.В.** 1978. Виды подсемейства Hadeninae (*Lepidoptera, Noctuidae*) из Южного Прибайкалья. Членистоногие Сибири. Новосибирск: 259–262.
- Тармаева А.В.** 1990. Фауна высших разноусых чешуекрылых Западного Забайкалья. Фауна и экология членистоногих Забайкалья и Прибайкалья. Улан-Удэ: 135–149.
- Тармаева А.В.** 1991. Виды рода *Xestia* Hubn. (*Lepidoptera, Noctuidae*) Южного Прибайкалья. Энтомологические проблемы Байкальского региона. Тезисы докладов школы-семинара (6–8 августа 1991., г. Улан-Удэ). Улан-Удэ: 54–56.
- Усова З.В., Базарова Н.Д.** 1987. Мошки Бурятии. Кровососущие двукрылые и их контроль. Л.: 136–139.
- Хобракова Л.Ц.** 2003. Экология жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) горных ландшафтов Восточных Саян. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. М. 16 с.

- Хобракова Л.Ц., Шарова И.Х.** 2004. *Экология жуков-жужелиц Восточного Саяна*. Улан-Удэ: Издательство БНЦ СО РАН. 158 с.
- Хобракова Л.Ц., Шиленков В.Г., Дудко Р.Ю.** 2014. *Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Бурятии*. Улан-Удэ: Издательство БНЦ СО РАН. 380 с.
- Цыбикова (Намдакова) О.М.** 2002. *Основные интегрированные приемы защиты белокочанной капусты от комплекса листогрызущих вредителей в условиях сухостепной зоны Республики Бурятия*. Автореферат диссертации ... кандидата сельскохозяйственных наук. Улан-Удэ. 20 с.
- Цыбикова О.М., Мардваев Н.Б.** 2019. Саранчовые (Acrididae) в Республике Бурятия. *Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.П. Филиппова*, **2(55)**: 146–152.
- Чимитова А.Б.** 2010. *Население коллембол криоаридных котловин Витимского плоскогорья (Забайкалье)*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. М. 26 с.
- Ширапов А.Е.-Д.** 1989. Эколого-фаунистический обзор редких видов мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) Западного Забайкалья. *Насекомые и паукообразные Сибири*. Иркутск: 136–143.
- Ширапов А.Е.-Д.** 1998. *Экология кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) Западного Забайкалья*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Улан-Удэ. 13 с.
- Шодотова А.А.** 2000. Некоторые сведения по видовому составу листоверток и огневков (Tortricidae, Pyraloidea), бассейнов рек Джиды и Джирга. *Вопросы изучения биоразнообразия и мониторинг состояния экосистем Байкальского региона. Материалы конференции, посвященные 30-летию деятельности государственного природного биосферного заповедника "Байкальский" (Танхой, 16–17 сентября 1999 г.)*. Улан-Удэ: 150–154.
- Шодотова А.А.** 2003а. *Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Бурятии: эколого-фаунистический анализ*. Автореферат диссертации ... кандидата биологических наук. Новосибирск. 22 с.
- Шодотова А.А.** 2003б. Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Джергинского заповедника Республики Бурятия. *Экология Южной Сибири и сопредельных регионов*. Абакан: 209–210.
- Шодотова А.А.** 2005. Огневкообразные (Lepidoptera, Pyraloidea) чешуекрылые заповедника «Джергинский». *Труды государственного заповедника «Джергинский». Природа охраняемых территорий Байкальского региона. Современное состояние и мониторинг*. **4**: 63–70.
- Шодотова А.А.** 2008. *Огневкообразные чешуекрылые Байкальского региона*. Улан-Удэ: Издательство БНЦ СО РАН. 118 с.
- Шодотова А.А.** 2011а. Новые виды огневков рода *Pyrausta* (Lepidoptera, Crambidae) из Южной Сибири и Закавказья. *Зоологический журнал*, **90(4)**: 505–512.
- Шодотова А.А.** 2011б. Новые и редкие виды огневков (Lepidoptera, Crambidae) для фауны Сибири. *Вестник Бурятского государственного университета*, **4**: 112–116.
- Шодотова А.А., Большаков Л.В.** 2009. Новый вид огневки из рода *Pediasia* (Lepidoptera, Crambidae) из Центральной Якутии. *Зоологический журнал*, **88(6)**: 765–768.
- Шодотова А.А., Гордеев С.Ю., Рудых С.Г., Гордеева Т.В., Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н.** 2007. *Чешуекрылые Бурятии*. Новосибирск: Издательство СО РАН. 250 с.
- Babenko A.B., Chimitova A.B., Stebaeva S.K.** 2011. New Palaearctic species of the tribe Thalassaphorurini Pomorski, 1998 (Collembola, Onychiuridae). *ZooKeys*, **126**: 1–38. <https://doi.org/10.3897/zookeys.126.1229>
- Gulgenova A., Potapov M.** 2012. *Dungeraphorura*, a new genus of Onychiuridae (Collembola) from East Palaearctic. *Soil organisms*, **84(3)**: 555–562.
- Gulgenova A., Potapov M.** 2013. New 'oligopseudocellar' *Protaphorura* species (Collembola: Onychiuridae) from East Palaearctic. *Soil organisms*, **85(3)**: 231–241.
- Orel O.V., Bazova N.V.** 2018. New species of the genus *Microtendipes* Kieffer, 1915 (Diptera, Chironomidae) from Buryatia (Russia). *Zootaxa*, **4425(1)**: 175–184. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4425.1.11>
- Potapov M., Chimitova A.** 2009. Isotomidae (Collembola) of Buryat Republic. *Folsomia culter* sp. novum and taxonomic value of terminal chaetotaxy in the genus. *Zootaxa*, **2225**: 49–56. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2225.1.2>
- Potapov M., Gulgenova A.** 2013. Isotomidae (Collembola) of Buryat Republic. II. A revision of the genus *Folsomia*. *Zootaxa*, **3682(2)**: 305–330. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3682.2.6>