ХРОНИКА

УДК 65.012.427

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ЗА 2019 И 2020 гг.

[R E P O R T ON ACTIVITIES OF THE RUSSIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY FOR 2019 AND 2020]

Деятельность Русского энтомологического общества и его отделений в 2019 г. велась в традиционных направлениях: исследования энтомофауны разных регионов России и других стран, активуая популяризация энтомологических знаний, организация и проведение разнообразных научных собраний, конференций и Чтений, подготовка и публикация центральных и региональных энтомологических изданий. В 2020 г. из-за пандемии коронавируса и связанных с ней карантинных ограничений многие направления деятельности общества оказались заблокированными. В частности, так и не состоялся Совет РЭО, на котором должен был быть утвержден отчет за 2019 г., поэтому настоящий отчет охватывает двухлетний период 2019 и 2020 гг.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

К концу 2020 г. численность РЭО составила 686 человек. Среди них почетные члены РЭО: Д. И. Берман, проф. Н. А. Вилкова, проф. Н. Н. Винокуров, проф. Р. Д. Жантиев, проф. Н. П. Кривошеина, В. А. Кривохатский, проф. А. С. Лелей, проф. Э. П. Нарчук, проф. О. П. Негробов, действительный член РАН проф. В. А. Павлюшин, проф. А. П. Расницын, проф. М. Г. Сергеев, проф. А. А. Стекольников, проф. С. Ю. Чайка, а также иностранные почетные члены: проф. К. ван Ахтерберг (Нидерланды), проф. П. А. Ангелов (Болгария), д-р А. Константинов (США), д-р С. Копонен (Финляндия), проф. Е. Я. Липа (Польша), проф. С. Масаки (Япония), проф. Дж. Менн (США), д-р В. Пулавски (США), действительный член НААН Украины В. П. Федоренко (Украина), д-р Д. Штюнинг (Германия).

В 2019 г. ушел из жизни член Совета РЭО Александр Николаевич Князев.

В 2019 и 2020 гг. функционировало 23 отделения Общества: Бурятское (10 чл., председатель – Л. Ц. Хобракова), Волгоградское (16 чл., председатель – О. Г. Брехов), Воронежское (42 чл., председатель – проф. О. П. Негробов), Дальневосточное (33 чл., председатель – С. Ю. Стороженко), Казанское (11 чл., председатель – Н. В. Шулаев), Кемеровское (8 чл., председатель – проф. Н. И. Еремеева), Коми (13 чл., председатель – проф. М. Долгин), Кубанское (44 чл., председатель – проф. А. С. Замотайлов), Московское (70 чл., председатель – К. Г. Михайлов), Нальчикское (8 чл., председатель – А. В. Якимов), Нижегородское (13 чл., председатель – В. А. Зрянин), Пензенское (13 чл., председатель – О. А. Полумордвинов), Ростовское (25 чл., предсе-

датель — М. В. Набоженко), Саратовское (20 чл., председатель — проф. В. В. Аникин), Сибирское (58 чл., председатель — А. В. Баркалов), Ставропольское (18 чл., председатель — Е. В. Ченикалова), Томское (15 чл., председатель — М. В. Щербаков), Тувинское (6 чл., председатель — В. В. Заика), Тульское (8 чл., председатель — Л. В. Большаков), Уральское (18 чл., председатель — Ю. Е. Михайлов), Уфимское (4 чл., председатель — А. Г. Николенко), Чувашское (13 чл., председатель — Л. В. Егоров), Якутское (10 чл., председатель — Н. Н. Винокуров). В Санкт-Петербурге 119 чл.; индивидуальных, не состоящих в отделениях, — 91.

Президиум РЭО работал в следующем составе: проф. А. В. Селиховкин (президент), академик РАН, проф. В. А. Павлюшин (вице-президент), С. А. Белокобыльский (вице-президент), А. Г. Мосейко (ученый секретарь), В. А. Кривохатский (казначей), Л. Н. Анисюткин, Ю. В. Астафурова, Н. А. Белякова, И. Я. Гричанов, Г. Э. Давидьян, Д. А. Дубовиков, В. Д. Иванов, И. И. Кабак, Д. Р. Каспарян, Б. М. Катаев, А. Н. Князев (в 2019 г.), Ф. В. Константинов, А. Г. Коваль, Б. А. Коротяев, проф. В. Г. Кузнецова, Г. Р. Леднев, А. Л. Львовский, проф. С. Г. Медведев, Д. Л. Мусолин, проф. Э. П. Нарчук, О. Г. Овчинникова, Б. Г. Поповичев, С. Ю. Синёв, проф. А. А. Стекольников, проф. Г. И. Сухорученко, С. Р. Фасулати, проф. А. Н. Фролов, И. В. Шамшев.

Совет РЭО, состоявшийся 5 апреля 2019 г., был посвящен текущим вопросам деятельности РЭО. Были заслушаны отчет о деятельности РЭО за 2018 г. (А. Г. Мосейко), финансовый отчет за 2018 г. (В. А. Кривохатский) и отчет об издательской деятельности РЭО в 2018 г. (А. Г. Мосейко). Были сделаны сообщения о деятельности Саратовского (В. В. Аникин), Ростовского (М. В. Набоженко) и Казанского (Н. В. Шулаев) отделений РЭО. Были приняты решения об утверждении к печати очередных выпусков Трудов РЭО, о расформировании Дагестанского и Ульяновское отделений РЭО и о проведении заседания памяти исполнявшего в течение многих лет обязанности президента РЭО Г. С. Медведева в связи с 10-летием со дня его смерти и издать специальный памятный выпуск журнала Entomological Review. Были подведены итоги конкурса работ молодых ученых — членов РЭО. На Совете были приняты в состав РЭО новые члены.

Совет РЭО в 2020 г. не состоялся из-за карантина, некоторые вопросы решались удаленным голосованием. Так, была рекомендована кандидатура Н. Ю. Клюге в состав Международной комиссии по зоологической номенклатуре.

11-е Чтения памяти О. А. Катаева «Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах» прошли в формате международной конференции 24—27 ноября 2020 г. в Санкт-Петербурге. Было сделано более 50 пленарных и секционных докладов, материалы изданы отдельной книгой объемом 450 стр., некоторые доклады также приняты к опубликованию в «Известиях Санкт-Петербургской лесотехнической академии».

50-е Чтения памяти акад. Е. Н. Павловского состоялись 20 марта 2019 г. в Военно-медицинской академии и включали 6 докладов. После вступительного слова В. Ю. Кравцова С. Г. Медведев и Н. А. Печникова сделали доклад «Творчество Е. Н. Павловского – взгляд спустя полвека». Затем С. А. Леонович и В. Н. Романенко сделали доклад о клеще Павловского, *Ixodes pavlovskyi*, Л. А. Григольева – о жизненном цикле европейского лесного клеща, В. В. Агасой – о слепнях Псковской области как потенциальных переносчиках инфекционных заболеваний, А. И. Соловьев и др. – об исторической коллекции клещей Е. Н. Павловского. Завершились чтения докладом

Е. И. Бондаренко о применении ПЦР-анализа для отслеживания циркуляции возбудителей клещевых риккетсиозов в России.

51-е Чтения памяти акад. Е. Н. Павловского состоялись 24 марта 2020 г. в Зоологическом институте РАН. На заседании было заслушано 5 докладов. После вступительного слова С. Г. Медведева Е. Я. Адоева с соавторами сделали доклад о регенерации печени при тканевых ларвальных гельминтозах. Затем Л. А. Григорьева рассказала о перспективах изучения иксодовых клещей, Д. С. Федоров и С. А. Леонович — о характеристике вида и перспективах изучения клеща *Ixodes trianguliceps*, Е. П. Самойлова — о многолетнем мониторинге таежного клеща, *Ixodes persulcatus*, в Ленинградской области, и завершил сессию Е. Г. Волчев докладом о еженедельных наблюдениях за популяциями *Dermacentor reticulatus* в луговых фитоценозах Калининградской области.

На состоявшихся 5 апреля 2019 г. 72-х Чтениях памяти проф. Н. А. Холодковского были сделаны два научных доклада: М. В. Набоженко рассказал об эволюции и системе жуков-чернотелок трибы Helopini (Coleoptera: Tenebrionidae), а А. Г. Татаринов — о закономерностях формирования и динамике аркто-бореальной фауны и населения булавоусых чешуекрылых на примере европейского Северо-Востока России.

В 2019 г. каталог библиотеки РЭО был передан в библиотеку ЗИН РАН, и теперь издания из библиотеки РЭО стали более доступными для читателей. В 2020 г. продолжилась работа по инвентаризации и каталогизации фондов библиотеки. За год поступили 242 единицы хранения, в том числе через библиотеки РАН и ЗИН РАН. Внесено в электронную базу данных 259 единиц хранения, в том числе 16 отечественных и 8 иностранных монографий и брошюр, 43 единицы отечественных и 104 единицы иностранных периодических изданий, 62 оттиска и 26 авторефератов. Отредактировано 803 записи в базе данных.

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В журнале «Энтомологическое обозрение» в 2019 г. опубликованы 63 статьи 121 автора. По содержанию работы распределяются следующим образом: экологии и физиологии посвящено 15 статей, сельскохозяйственной энтомологии — 10, морфологии — 8, фаунистике — 6, интродукциям — 6, систематике насекомых — 17 статей (первичнобескрылым — 1, прямокрылым — 2, поденкам — 1, сетчатокрылым — 1, вымершему таксону Tetrastigmoptera Kluge (Neoptera) — 1, жесткокрылым — 2, чешуекрылым — 3, перепончатокрылым — 3, двукрылым — 2 статьи).

Из общего числа 37 статей поступило из Санкт-Петербурга, 8 из Москвы, 3 из Владивостока, по 2 статьи из Барнаула и Якутска, и по 1 статье из Иркутска, Калининграда, Краснодара, Красноярска, Ростова-на-Дону, Симферополя, Томска и Ярославля.

Среди авторов есть энтомологи из Австрии (1), Армении (2), Белоруссии (2) и Украины (1).

Опубликованы статья к юбилею Н. Н. Винокурова и некрологи Г. М. Абдурахманова, О. Д. Ниязова и Л. И. Федосеевой.

2-й выпуск журнала был посвящен столетию кафедры энтомологии Санкт-Петербургского государственного университета и включил 12 статей его сотрудников и их коллеги из Австрии. 7-й номер переводного журнала Entomological Review был посвящен десятилетию со дня смерти Глеба Сергеевича Медведева и включил 19 специально подготовленных для него статей 14 российских и 11 зарубежных авторов.

Из опубликованных в журнале работ значительный интерес представляют оригинальные статьи Н. Н. Винокурова «О маршруте Биологического отряда Комиссии по изучению производительных сил Якутской АССР 1926 г. под руководством Л. В. Бианки и А. И. Иванова», Н. Ю. Клюге «Кладоэндезис Parametabola и систематическое положение вымершего таксона Tetrastigmoptera taxon n. (Insecta, Neoptera)» и С. П. Иванова, А. В. Фатерыги и В. Ю. Жидкова «Жалящие перепончатокрылые (Hymenoptera, Aculeata), заселяющие гнезда-ловушки в Крыму».

В 2020 г. в «Энтомологическом обозрении» опубликовано 66 статей 129 авторов. По содержанию работы распределяются следующим образом: экологии и физиологии посвящено 16 статей, сельскохозяйственной энтомологии — 11, морфологии — 13, фаунистике — 11, интродукциям — 2, зоогеографии и эволюции — 1, палеонтологии — 1, систематике насекомых — 16 статей (первичнобескрылым — 1, прямокрылым — 4, полужесткокрылым — 1, жесткокрылым — 4, чешуекрылым — 1, перепончатокрылым — 4, двукрылым — 1 статья).

Из общего числа 26 статей поступило из Санкт-Петербурга, 15 из Москвы, по 3 из Владивостока и Воронежа, по 2 статьи из Борисоглебска, Ижевска и Феодосии, и по 1 статье из Апатитов, Волгограда, Иркутска, Калининграда, Краснодара, Майкопа, Симферополя, Тобольска, Чебоксар и Якутска.

Среди авторов есть энтомологи из Армении (1), Белоруссии (1) и Украины (3 статьи).

Опубликованы некрологи Д. М. Астахова, М. А. Булыгинской, Л. Н. Хицовой и А. К. Чистяковой.

В разделе «Хроника» опубликованы отчет о деятельности РЭО в 2018 г. и сообщение о IV Евроазиатском симпозиуме по перепончатокрылым в сентябре 2019 г. во Владивостоке.

Из опубликованных в журнале работ значительный интерес представляют оригинальные статьи А. В. Горохова «Семейства Stenopelmatidae и Anostostomatidae (Orthoptera). 1. Надродовая классификация, новые и малоизвестные таксоны», Э. П. Нарчук, Л. В. Бугловой и А. С. Гусар «Виды рода *Chiastocheta* Pokorny (Diptera, Anthomyiidae) и их связь с азиатскими видами рода *Trollius* L. (Ranunculaceae)», а также обширный обзор А. В. Храмова, А. С. Башкуева и Е. Д. Лукашевич «Длиннохоботковые насекомые-нектарофаги в палеонтологической летописи» с анализом роли нектарофагии в эволюции цветковых растений и выводом о том, что энтомофилия не была ключевой инновацией цветковых растений и не может считаться основной предпосылкой их эволюционного успеха.

В 2019 и 2020 гг. вышло по одному выпуску Трудов РЭО, каждый из которых представлял собой тематический сборник статей. Том 90 (2019) был посвящен новым фаунистическим данным по перепончатокрылым насекомым России, а том 91 (2020) – энтомологическим исследованиям в Бурятии.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛЕНИЙ

Деятельность отделений РЭО в 2019 г. была посвящена развитию традиционных направлений исследований, популяризации энтомологических знаний, проведению научных собраний, семинаров, летних детских школ, экологических лагерей и городских олимпиад, организации и участию в конференциях, совещаниях, симпозиумах и Чтениях, публикации региональных и общероссийских научных журналов, сборников и книг. На протяжении большей части 2020 г. из-за карантинных мер экспедиционная деятельность была сильно ограничена, посещение зарубежных организаций оказалось невозможным, а проведение собраний и других публичных мероприятий было затруднено. Многие виды деятельности, такие как преподавание, осуществлялись удаленно через Интернет.

В 11 отделениях в 2019 г. и в 9 отделениях в 2020 г. проходили заседания, на которых решались организационные вопросы и делались научные доклады. В 2020 г. из-за карантина часть заседаний проводилась в удаленном режиме.

Публикационная активность членов РЭО оставалась высокой на протяжении обоих лет, эта сфера меньше всего пострадала от карантинных ограничений. За два года членами Общества было выпущено более 20 монографий без непосредственного участия РЭО в их издании. Члены Дальневосточного отделения участвовали в публикации шести монографий по перепончатокрылым, чешуекрылым и сетчатокрылым; члены Ростовского и Чувашского отделений приняли участие в написании очередного тома Каталога жесткокрылых Палеарктики, посвященного чернотелкам и близким группам жуков; в Ростовском отделении выходили монографии по защите растений. Энтомологи многих отделений публиковали фаунистические монографии и учебные пособия. Количество опубликованных за два года статей и тезисов с трудом поддается учету, но явно превышает 2000.

При участии отделений РЭО продолжился выпуск научных журналов. Московским и Сибирским отделениями совместно издается «Евразиатский энтомологический журнал»; при участии Московского отделения публикуются англоязычные «Русский энтомологический журнал/Russian Entomological Journal», «Arthropoda Selecta» и «Асагіпа»; Дальневосточное отделение издает журнал «Far Eastern Entomologist», Ростовское отделение — «Кавказский энтомологический бюллетень», Тульское и Ростовское отделения совместно — журнал «Эверсманния». Саратовское отделение публикует регулярно выходящие сборники трудов «Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье». В Чувашском отделении продолжилась публикация Научных трудов государственного природного заповедника «Присурский». В Ставропольском отделении выходят «Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества», в 2020 г. в Казанском отделении вышел очередной сборник трудов энтомологов этого отделения.

Отделения общества приняли участие в организации нескольких конференций. В Дальневосточном отделении РЭО были проведены 30-е и 31-е чтения памяти А. И. Куренцова, а в 2019 г. также IV Евразиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (Владивосток). В Воронеже в 2020 г. должен был состояться Всероссийский диптерологический симпозиум, но из-за карантинных ограничений он прошел в удаленном режиме. В Ставропольском отделении проходили интернет-конференции.

Энтомологи отделений приняли также участие в десятках очных и заочных конференций в России и за ее пределами.

Полевые исследования в 2019 и начале 2020 гг. проводились очень активно как в «домашних» регионах отделений, так и в дальних, в том числе зарубежных, экспедициях. В пределах России активно изучались Амурская, Астраханская, Воронежская, Кемеровская, Липецкая, Ростовская, Рязанская, Тамбовская, Тульская области, Краснодарский, Красноярский, Хабаровский и Приморский края, ряд регионов Северного Кавказа, в том числе Адыгея; Поволжье, Коми, Крым, Алтай, Тува, Бурятия, Сахалин. Из зарубежных стран активно изучались Казахстан, Киргизия, Монголия, Грузия, Азербайджан, Турция и Абхазия. Проводились сборы в некоторых странах Ближнего Востока, Африки, тропической Азии и Западного полушария. Весной и летом 2020 г. полевые исследования были затруднены из-за карантинных ограничений и проводились в основном в «домашних» регионах отделений.

Все отделения РЭО, приславшие отчеты, активно занимались просветительской деятельностью - члены их проводили экскурсии, выступали в средствах массовой информации, давали консультации, устраивали экологические акции, участвовали в написании Красных книг и т. д. В Тувинском отделении вышло научно-популярное издание «Насекомые Тувы». Энтомологи отделений поддерживают и развивают сайты в Интернете, посвященные насекомым. В 2019 и 2020 гг. продолжал функционировать профиль РЭО в соцсети Вконтакте (https://vk.com/club reo), способствующий координации деятельности членов РЭО и привлечению внимания к организации. Наиболее заметные сайты по энтомологической тематике - «Жуки и колеоптерологи» http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/index.htm (к сожалению, после смерти редактора сайта А. Л. Лобанова обновление его временно приостановлено), «Heteroptera and Heteropterist's» http://www.bio.vsu.ru/heteroptera/, «Палеоэнтомология в России» http://www.palaeoentomolog.ru/russian.html, страница Ростовского отделения РЭО, http://entomodon.ru/, сайт про муравьев http://www.lasius.narod.ru/. Активно формируются страницы про насекомых в русскоязычном сегменте Википедии: В. А. Красильниковым за 2019 и 2020 гг. написано более 1200 статей о членистоногих, преимущественно о насекомых.

Не все отделения РЭО прислали сообщения о своей деятельности в 2019 и 2020 гг. От 8 отделений сведения не поступили за оба года: от Кемеровского (председатель — Н. И. Еремеева), Кубанского (председатель — А. С. Замотайлов), Московского (председатель — К. Г. Михайлов), Нальчикского (председатель — А. В. Якимов), Нижегородского (председатель — В. А. Зрянин), Уральского (председатель — Ю. Е. Михайлов), Уфимского (председатель — А. Г. Николенко) и Якутского (председатель — Н. Н. Винокуров).

Президиум Русского энтомологического общества