

УДК 929

К 70-ЛЕТИЮ СЕРГЕЯ ЮРЬЕВИЧА СИНЁВА

© 2026 г. В. Г. Миронов^{1*}, А. В. Горохов^{1**}, М. М. Омелько^{2***}

¹ Зоологический институт РАН

Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия

*e-mail: pugs@zin.ru, **e-mail: orthopt@zin.ru

² Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты ДВО РАН,

Горнотаежная станция им. В. Л. Комарова

с. Горнотаежное, Уссурийский район, Приморский край, 692533 Россия

***e-mail: omelkom@gmail.com

Поступила в редакцию 08.04.2026 г.

После доработки 09.04.2026 г.

Принята к публикации 09.04.2026 г.

Кратко описаны биография и основные научные достижения выдающегося энтомолога Сергея Юрьевича Синёва, представлены его фотографии в разные годы жизни.

Ключевые слова: С. Ю. Синёв, биография, Lepidoptera, чешуекрылые, систематика, биология, экология.

DOI: 10.7868/S3034622326030017

Сергей Юрьевич Синёв родился 3 сентября 1956 г. в Ленинграде. С детства он заинтересовался природой, флорой и фауной родного края, чему способствовали его родители и особенно дедушка — Иван Александрович Киселев, гидробиолог, доктор биологических наук, профессор, работавший в Зоологическом институте АН СССР. Уже обучаясь в средней школе, Сергей пришел в кружок юннатов при Зоологическом институте, который бессменно вел доктор биологических наук Алексей Константинович Загуляев. В эти годы, заинтересовавшись насекомыми и в особенности чешуекрылыми, он каждые летние каникулы посвящал сбору и монтировке своей добычи. Коллекция дневных бабочек Ленинградской области, смонтированная будущим энтомологом Сергеем Синёвым, долгое время экспонировалась на хорах Зоологического музея.

После окончания средней школы Сергей Юрьевич Синёв поступил на дневное отделение Ленинградского государственного университета и успешно окончил кафедру энтомологии Биолого-почвенного факультета в 1978 г. С 1978 по 1980 г. он служил в Вооруженных силах СССР (командовал взводом), затем год работал старшим лаборантом в группе саранчовых лаборатории массовых вредителей Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений, который стал первым местом работы юбиляра как профессионального энтомолога (фото 2).

В сентябре 1981 г. Сергей Юрьевич поступил на работу лаборантом в отделение чешуекрылых лаборатории систематики насекомых Зоологического института АН СССР (ныне ЗИН РАН), в которой с тех пор и работает, сначала младшим научным сотруд-



Фото 1. Сергей Юрьевич Синёв. Фотография В.В. Нейморовца.



Фото 2. Сергей Юрьевич Синёв. Фотография из отдела кадров ВИЗР.

ником, а с 2008 г. в должности главного научного сотрудника. В 1992 г. Сергей Юрьевич защитил докторскую диссертацию на тему «Система и филогения узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae s. l.)», минуя кандидатскую степень. Начиная с 2010 г. Сергей Юрьевич заведует лабораторией систематики насекомых, продолжая руководить работой сотрудников отделения чешуекрылых.

Юбилар входит в состав Совета и Президиума Русского энтомологического общества, он — член Европейского лепидоптерологического общества (Societas Europaea Lepidopterologica) и Почетный член Испано-латиноамериканского лепидоптерологического общества (Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterologia).

С 2017 г. С. Ю. Синёв работал в должности заместителя директора по науке Зоологического института, а в 2018 и 2019 гг. исполнял обязанности директора института. Начиная с 1995 г. он руководил несколькими научно-исследовательскими проектами Российского фонда фундаментальных исследований, возглавляет Санкт-Петербургскую энтоматаксономическую школу, участвует в работе диссертационных советов по специальности «энтомология» при Зоологическом институте РАН и при Всероссийском НИИ защиты растений, где не пропустил ни одного заседания, активно участвуя в обсуждении диссертационных работ энтомологического профиля на всех этапах их прохождения в совете. Сергей Юрьевич входит в состав Ученого совета Зоологического института РАН, работает как федеральный эксперт научно-технической сферы, эксперт РАН и ФАНО. Он руководил или был ответственным исполнителем 20 индивидуальных и коллективных проектов, поддержанных грантами ряда отечественных и зарубежных научных фондов. В рамках этих исследований он внес важный вклад в решение проблемы соотношения морфологических и экологических признаков при реконструкции филогении и построении системы растительноядных чешуекрылых с использованием методов классической и молекулярной таксономии, выявил криптические виды палеарктических чешуекрылых, впервые определил масштабы биоразнообразия и общий характер распространения отряда чешуекрылых на территории России. С.Ю. Синёв сделал программные доклады на крупных научных форумах: «Очередные задачи отечественной лепидоптерологии» (XVI съезд Русского энтомологического общества, Москва, 2022 г.) и «История и перспективы лепидоптерологических исследований в Российской Арктике» (IV Всероссийская научная конференция «Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера», Сыктывкар, 2023 г.).

Научная и научно-организационная деятельность С. Ю. Синёва очень разнообразна. Он ответственный редактор серий «Фауна России и сопредельных стран» и «Определители по фауне России», издаваемых Зоологическим институтом РАН, а также член редколлегии журналов «Энтомологическое обозрение», «Труды Зоологического института РАН», *Entomological Review*, *Zoosystematica Rossica*, «Амурский зоологический журнал», «Евразийский энтомологический журнал», «Экосистемы», «Вестник защиты растений» и серии *Microlepidoptera of Europe* (Brill Academic Press, The Netherlands). Под его руководством выполнили и защитили диссертации четыре кандидата и доктор биологических наук. Сергей Юрьевич оппонировал пять докторских и пять кандидатских диссертаций, регулярно консультирует молодых специалистов из научных и образовательных учреждений Российской Федерации и стран — бывших республик Советского Союза.

Очень важна для развития института административная и организационная деятельность С. Ю. Синёва. Благодаря его инициативе и энергии в лаборатории систематики насекомых организовано современное хранилище (фондовая коллекционная) с новыми шкафами и коробками для хранения насекомых разных отрядов, пауков и многоножек, а также с оборудованными рабочими местами для коллег из других учреждений.

С. Ю. Синёв — один из ведущих специалистов по чешуекрылым насекомым в России и за рубежом. Он вносит огромный вклад в изучение систематики, филогении, экологии, биологии и зоогеографии разных семейств чешуекрылых, особенно молевидных чешуекрылых гелехиоидного комплекса, одного из наиболее богатых видами, среди которых множество вредителей сельского и лесного хозяйства. Сергей Юрьевич описал несколько десятков новых для науки видов чешуекрылых, в том числе с использованием самых современных молекулярно-генетических методов исследования. Он — автор более чем 300 научных публикаций, включая разделы в книгах и 5 монографий. Наиболее известные из них — «Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России» 2008 г. и его второе издание 2019 г. Став инициатором и главным редактором Каталога, он объединил 28 российских и зарубежных специалистов по разным группам чешуекрылых и написал несколько разделов этой монографии. Сергей Юрьевич также автор 4 разделов международного проекта каталога чешуекрылых Ирана.

За долгие годы научной деятельности Сергей Юрьевич побывал во многих уголках России: Ленинградской, Мурманской и Смоленской областях, Республике Коми, в Крыму, на Южном Урале, Горном Алтае, в Забайкалье, на юге Хабаровского и Приморского краёв, на Сахалине, Южных Курилах (о. Кунашир), а также в Абхазии, Грузии (Аджария и восток республики), Казахстане, Киргизии, Иране и Южной Корее. Собранный им материал послужил основой для описания многих новых для науки видов чешуекрылых и насекомых других отрядов. В честь Сергея Юрьевича Синёва названы три рода и 15 видов и подвидов чешуекрылых, а также целый ряд таксонов из других отрядов членистоногих.



Фото 3. Отъезд полевого отряда энтомологов с Горнотаежной станции в пос. Барабаш-Левада (1990 г.). Фотография М. М. Омелько.

Слева направо; сидят: С. Ю. Синёв (ЗИН), И. Н. Щепкин (водитель), М. М. Омелько (ГТС);
стоят: О. С. Никифорова (Шмидт) (ЗИН), Повилас Ивинскис со студентом (Литва),
М. Г. Пономаренко и Е. А. Беляев (аспиранты ЗИН), М. В. Михайловская (ГТС),
С. В. Сексяева (Барышникова) (ЗИН). Провожают Саша и Миша Омелько
с мамой (Н. В. Омелько) и бабушкой (Ю. Е. Свириденко) (справа).

С 1981 по 1991 г., и реже в последние годы, Сергей Юрьевич проводил исследования чешуекрылых в Приморье, неизменно останавливаясь на Горнотажной станции, с которой организовывались экспедиционные выезды в районы южного, центрального и северного Приморья. В них участвовали сотрудники и аспиранты институтов России и ближнего зарубежья (фото 3).

Убирать помещение, где всем предстояло жить и работать, Сергей Юрьевич начинал первым — остальным приходилось подключаться. С ночного лова чешуекрылых возвращались обычно далеко за полночь, а уже в 9 часов утра Сергей Юрьевич непременно сидел, склонившись над рабочим столом. Его завидное трудолюбие, аккуратность при монтаже материала были для всех примером. Работали очень много: в 1982 г. за три летних месяца не было пропущено ни одной ночи для сборов на свет. Сергей Юрьевич немногословен, и в то же время наделен утонченным чувством юмора. В новом тысячелетии он продолжает ставшие редкими экспедиционные поездки в Приморский край (фото 4), которые всегда приносят интересные находки.

Коллектив лаборатории систематики насекомых Зоологического института РАН и многочисленные российские и зарубежные коллеги поздравляют Сергея Юрьевича Синёва с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и новых творческих успехов!



Фото 4. В лесу по дороге на гору Криничная (Хуалаза), 2016 г.
Фотография М. М. Омелько.

Класс ARACHNIDA

Отряд ARANEAE

Chalcoscirtus sinevi Marusik, Fomichev et Vahtera, 2018 (Salticidae)

Класс INSECTA

Отряд ORTHOPTERA

Род *Sineviora* Gorochoy, 2026 (Gryllidae)

Sineviora sergeji Gorochoy, 2026 (Gryllidae)

Отряд DICTYOPTERA

Macrostylopyga sinevi Anisutkin, 2026 (Blaberidae)

Отряд HETEROPTERA

Род *Sinevia* Kerzhner, 1988 (Miridae)

Отряд LEPIDOPTERA

Род *Sergeya* Ponomarenko, 2007 (Gelechiidae)
(замещающее название для *Sinevia* Omelko, 1998, nom praeocc., non *Sinevia* Kerzhner, 1988 (Heteroptera, Miridae)).

Род *Sineviana* Traugott-Olsen, 1995 (Elachistidae)

Род *Sineviella* Pavlova, Müller, Prozorov et Yakovlev, 2026 (Metarbelidae)

Chrysartona sinevi Efetov, 2006 (Zygaenidae)

Ectoedemia sinevi Puplesis, 1984 (Nepticulidae)

Evergestis kopetdagensis sinevi Korb, 2018 (Pyralidae)

Haplochrois sinevi Baldizzzone, 1993 (Zygaenidae)

Metachrostis sinevi Kononenko et Matov, 2009 (Noctuidae)

Mirocossus sinevi Yakovlev, 2011 (Cossidae)

Miyakea sinevi Schouten, 1992 (Crambidae)

Namlia sinevi M. Omelko et N. Omelko, 2026 (Gelechiidae)

Nemophora sinevi Kozlov, 1997 (Adelidae)

Opostegoides sinevi Kozlov, 1985 (Opostegidae)

Pediasia sinevi Shodotova et Bolshakov, 2009 (Crambidae)

Promalactis sinevi Lvovsky, 1986 (Oecophoridae)

Scoparia sinevi Streltsov, 2022 (Crambidae)

Scythris sinevi Nupponen, 2003 (Scythrididae)

Scaeosopha sinevi Ponomarenko et Park, 1997 (Cosmopterigidae)

Отряд COLEOPTERA

Acmaeodera (Acmaeotethya) sinevi Volkovitsh, 2026 (Buprestidae)

Aphanisticus sinevi Kalashian, 2026 (Buprestidae)

Blaps sinevi Nabozhenko, 2026 (Tenebrionidae)

Род *Sineviops* Kirejtshuk, 2026 (Helotidae)

Sineviops sergeyi Kirejtshuk, 2026 (Helotidae)

Отряд HYMENOPTERA

Aleiodes sinevi Belokobylskij, 2000 (Braconidae)

Allophrys sinevi Khalaïm, 2026 (Ichneumonidae)

Chelonus (Microchelonus) sinevi (Tobias, 2000) (Braconidae)

Colastes (Colastes) sergeysinevi Belokobylskij, 2026 (Braconidae)

Lasioglossum sinevi Astafurova, 2026 (Halictidae)

Trichomalus sinevi Tselikh et Dokuchaev, 2026 (Pteromalidae)

Отряд DIPTERA

Empis sinevi Shamshev, 2026 (Empididae)

Platypalpus sinevi Kustov, 2015 (Hybotidae)

Thrypticus sinevi Grichanov, 1998 (Dolichopodidae)

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы приносят искреннюю благодарность за предоставленную информацию сотрудникам Зоологического института РАН А. А. Ивановой и Т. А. Сулеймановой, а также А. Н. Фролову (ВИЗР) и сотрудникам отдела кадров ВИЗР за фотографию С. Ю. Синёва и сведения о его биографии. Мы очень благодарны В. В. Нейморовцу (ЗИН) за фотографию юбиляра.

ON THE 70TH BIRTHDAY OF SERGEY YUR'EVICH SINEV

V. G. Mironov, A. V. Gorokhov, M. M. Omelko

Key words: Sergey Yur'evich Sinev, biography, Lepidoptera, taxonomy, biology, ecology.

SUMMARY

The biography and scientific achievements of a prominent entomologist, Sergey Yur'evich Sinev, are briefly described and illustrated with his photographs on the occasion of his 70th birthday.