

## CHRONICLE

## ХРОНИКА

## ПАМЯТИ ОЛЕГА ПАВЛОВИЧА НЕГРОБОВА (21.11.1941–08.01.2021)

Е. В. Аксёненко<sup>1</sup> , И. И. Корнев<sup>2</sup> <sup>1</sup>Воронежский государственный университет, Россия

e-mail: entoma@mail.ru

<sup>2</sup>Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, Россия

e-mail: karanichvania@mail.ru

Поступила: 01.02.2021. Исправлена: 04.02.2021. Принята к опубликованию: 05.02.2021.

08 января 2021 г. на 80-м году ушел из жизни Олег Павлович Негроров – доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и паразитологии Воронежского государственного университета, заслуженный работник высшей школы РФ. О.П. Негроров до последнего дня жизни являлся одним из ведущих в мире и активно работающих специалистов по мухам-зеленушкам (Diptera: Dolichopodidae). Этой группе двукрылых насекомых посвящены его основные научные работы. В общей сложности им опубликовано более 1000 работ по различным вопросам энтомологии и экологии. В данной статье приводятся биографические данные и список некоторых наиболее значимых работ О.П. Негророва.

**Ключевые слова:** Dolichopodidae, двукрылые, история науки, насекомые, систематика, энтомология

Олег Павлович Негроров (рис. 1, рис. 2) родился 21 ноября 1941 г. в Воронеже. Его родители, хотя и были далеки от биологии, но умели глубоко ценить красоту природы. Семья часто выбиралась в лес за грибами. Однако самое сильное влияние на будущего энтомолога оказал брат Виктор, который был старше на 11 лет. Впоследствии Олег Павлович не раз вспоминал, что благодаря брату, который учился в ветеринарном институте, в доме появлялись интересные книги, которые открывали перед ним таинственный и манящий мир науки. Виктор Павлович был разносторонним человеком. За свою жизнь он работал в различных учреждениях г. Воронежа: на областной станции юных натуралистов, в Воронежском педагогическом институте и Воронежском университете, а также в заповеднике «Галичья гора». Поэтому не удивительно, что Олег Негроров тоже увлекся биологией и стал коллекционировать насекомых.

Вскоре восьмиклассник Олег Негроров со своей коллекцией вредных и полезных насекомых уже участвовал в областной выставке, где занял первое место. Учителя поощряли его интерес к биологии. В девятом и десятом классах он стал посещать лекции профессора Воронежского лесотехнического института Петра Артемьевича Положенцева, оценившего его интерес к энтомологии и разрешившего своему юному подопечному поехать на летнюю студенческую

практику. В школьные годы за свою юннатскую работу Олег Негроров получил три медали Выставки достижений народного хозяйства, ряд грамот и поощрительных наград. Логическим продолжением всего этого стало поступление в 1959 г. на биолого-почвенный факультет Воронежского государственного университета.

Здесь его энергия и энтузиазм также дали о себе знать. Специализацию он проходит на кафедре зоологии, которой в это время руководит профессор Илья Ильич Барабаш-Никифоров. В качестве научного руководителя выбирает профессора Константина Васильевича Скуфьина. Занимается студент Олег Негроров по индивидуальному плану, посвящая много времени изучению мух-зеленушек.

На период обучения Олега Павловича Негророва в Воронежском университете приходится очередная волна структурных изменений на биолого-почвенном факультете. Десять лет назад она привела к объединению двух зоологических кафедр. В этот раз все было наоборот – в результате усилий профессоров И.И. Барабаш-Никифорова и К.В. Скуфьина весной 1962 г. удастся вновь воссоздать две кафедры – кафедру зоологии позвоночных и кафедру зоологии беспозвоночных (Аксененко, 2018; Аксененко, Гапонов, 2019). Именно с судьбой второй кафедры, которую возглавил К.В. Скуфьин, будет впоследствии связана вся дальнейшая научная и учебная работа О.П. Негророва.



**Рис. 1.** Олег Павлович Негрбов.  
**Fig. 1.** Oleg P. Negrobov.



**Рис. 2.** Олег Павлович Негрбов за работой.  
**Fig. 2.** Oleg P. Negrobov during fieldwork.

Учебную и производственную практику студент Олег Негрбов проходил на Кавказе, Кольском полуострове и Белом море. В эти годы он также участвовал в экспедициях Рыбохозяйственной лаборатории Воронежского университета, которые ежегодно организовывались воронежским ихтиологом Алексеем Владимировичем Федоровым. Не только наука привлекает внимание в этот период Олега Негрובה. Он энергично участвует в деятельности Зоологического музея, в котором проводит экскурсии для школьников, пишет заметки для университетской газеты, участвует в издании стенгазеты «Биолог», занимается в секции самбо. За свою активную позицию однокурсники избирают Олега заведующим политехником курса. Он занимается комсомольской работой, становится председателем научного студенческого кружка кафедры зоологии беспозвоночных, а вскоре – председателем научного студенческого общества биолого-почвенного факультета. В 1963 г. у Олега Негрובה выходит первая научная публикация, которая посвящена изучению мух-

зеленушек. С этой работы начался его научный путь в энтомологии (Негрбов, 1963).

После окончания Воронежского университета в 1964 г. Олег Негрбов поступает в целевую аспирантуру Зоологического института АН СССР. Здесь, в Ленинграде, он становится учеником профессора Александра Александровича Штакельберга – известного специалиста по двукрылым насекомым. Такая сопричастность к одной из ведущих в мире диптерологических школ позволила О.П. Негрбову общаться с крупными отечественными энтомологами. Богатые коллекции старейшего российского научного учреждения и возможность получать советы ведущих энтомологов-систематиков СССР очень скоро сделали из него признанного специалиста по насекомым семейства *Dolichopodidae* (Diptera). В период обучения в аспирантуре (с 29.07.1964 г. по 11.11.1967 г.) им были опубликованы работы по ревизии рода *Medetera*, описаны новые для науки виды мух-зеленушек подсемейства *Medeterinae* (Negrobov, 1966, 1967; Негрбов, 1967).



После аспирантуры О.П. Негроров возвращается в г. Воронеж, где с 16.12.1967 г. начинает работать в должности ассистента на кафедре зоологии беспозвоночных ВГУ. В 1968 г. на базе Зоологического института АН СССР он защищает диссертацию на ученую степень кандидата биологических наук по теме «Палеарктические виды подсемейства *Medeterinae* (*Dolichopodidae*, *Diptera*) – энтомофаги скрытостволовых вредителей».

25 марта 1969 г. О.П. Негророва переводят на должность старшего преподавателя. Другим значимым событием 1969 г. становится выход из печати очередного тома Определителя насекомых европейской части СССР, в котором О.П. Негроровым совместно со своим учителем А.А. Штакельбергом опубликован раздел по семейству *Dolichopodidae* (Негроров, Штакельберг, 1969). С 1970 г. О.П. Негроров начал публиковать результаты своих исследований в зарубежных журналах, в том числе с иностранными коллегами (Negrobov & Thuneberg, 1970). В эти годы также расширился географический охват научных работ. Например, были изучены научные коллекции в Парижском Музее национальной истории и Зоологическом институте Финляндии.

Учебная деятельность О.П. Негророва в этот период была также связана с энтомологией. Помимо аудиторных дисциплин он совместно с доцентом Георгием Ивановичем Ермолаевым и ассистентом Людмилой Николаевной Хицовой в рамках учебно-полевой практики по зоологии беспозвоночных вел раздел по насекомым на зоологической станции Воронежского университета. Это время было непростым для организации и проведения таких практик. Площади лабораторного помещения было недостаточно для имеющегося контингента студентов, отсутствовало элементарное оборудование. Но у преподавателей и студентов было главное – искренний энтузиазм к познанию тайн природы.

В декабре 1970 г. в Воронеже состоялся VI съезд Всесоюзного энтомологического общества, который продолжался в течение пяти дней и объединил более 1000 участников из разных регионов СССР. Это было непростой задачей для принимающей стороны – Воронежского отделения энтомологического общества. Много работы выпало и на плечи О.П. Негророва, который в эти годы был ученым секретарем Воронежского отделения Всесоюзного энтомологического общества.

С весны 1973 г. О.П. Негроров стал работать доцентом кафедры зоологии беспозвоночных Воронежского университета. В этой должности он трудился до 01.09.1975 г., после чего был переведен в научные сотрудники для завершения докторской диссертации. Летом 1974 г. О.П. Негроров совершил поездку в Хабаровский край. Сам он характеризовал ее как туристическую. Однако она также преследовала научные цели. Так, совершая экскурсии по дальневосточной тайге, О.П. Негроров не только любовался красотами природы, но и собирал энтомологический материал для докторской диссертации. В этом же году за цикл работ О.П. Негророву была присуждена премия Воронежского комсомола. В эти годы он занимался описанием новых видов, ревизией (Negrobov, 1971, 1975; Негроров, 1973, 1976; Штакельберг, Негроров, 1976), а также включился в исследования по ископаемым *Dolichopodidae* (Negrobov, 1976).

В 1977 г. О.П. Негроров был направлен на стажировку в Берлинский университет. А с 01.09.1977 г. он снова вернулся к работе в должности доцента. В этом же году в Ленинграде состоялся Седьмой международный симпозиум по фаунистике и систематике насекомых Средней Европы, на котором О.П. Негроров участвовал в составе группы энтомологов Воронежского университета. Следующие несколько лет он сам и в соавторстве с учениками продолжает изучение *Dolichopodidae* фауны Советского Союза, а также исследует мух-зеленушек из Южной Кореи и Тайваня (Негроров, 1978, 1979; Негроров, Злобин, 1978; Негроров, Гричанов, 1979).

В 1983 г. О.П. Негроров защитил диссертацию на ученую степень доктора биологических наук на тему «Система и филогения семейства *Dolichopodidae* (*Diptera*)». Защита прошла в Ленинграде на базе Зоологического института АН СССР. С 12.03.1986 г. О.П. Негроров занял должность профессора кафедры зоологии беспозвоночных ВГУ. В этот период он продолжает успешно заниматься научной работой. Летом 1986 г. О.П. Негроров побеждает в конкурсе на лучшие монографии среди сотрудников биолого-почвенного факультета Воронежского университета, заняв второе место. Выходит очередной цикл работ по *Dolichopodidae*. Многие из них подготовлены в соавторстве с учениками (Негроров, Гричанов, 1982; Негроров и др., 1982, 1984,

1991; Негроров, 1984; Negrobov, 1988, 1992; Негроров, Чалая, 1988; Negrobov & Fursov, 1989; Негроров, Онищенко, 1991).

Отдельным крупным направлением научных интересов О.П. Негророва в это время становится экология. Олега Павловича избирают председателем Комиссии по экологическому образованию при совете ректоров вузов Центрально-Черноземного региона. В этом качестве он становится участником различных региональных проектов. Однако в научном плане он, как и ранее, сохраняет приверженность систематике и фаунистике мух-зеленушек. Затем начинаются тяжелые 1990-е гг., связанные с распадом СССР и его последствиями. Сам Олег Павлович это время в своей жизни вспоминал как непростое – пришлось приспособливаться, искать пути и направления новой жизни в новой России. Он обзавелся огородом, чтобы выращивать овощи для семьи. Но удача от него не отвернулась. Как и многие другие ученые в эти тяжелые годы О.П. Негроров получает поддержку из фонда Дж. Сороса по проблеме «Биоразнообразии». А с 01.09.1993 г. он становится заведующим кафедрой зоологии беспозвоночных. С одной стороны, это новые трудности, но, с другой стороны, – новые возможности и перспективы. О.П. Негроров не сбавил темп научных исследований. Так, по-прежнему продолжают появляться все новые и новые публикации по группе мух-зеленушек (Негроров, Маслова, 1995; Негроров, Цуриков, 1996).

В апреле 1996 г. по инициативе О.П. Негророва кафедра зоологии беспозвоночных была переименована в кафедру экологии и систематики беспозвоночных животных. Это стало символом перехода кафедры на новый, более многогранный уровень работы. В этот период кафедра стала центром сосредоточения большого количества энтомологических и экологических исследований в Центральном Черноземье.

В Воронежском государственном университете на протяжении более 50 лет профессор О.П. Негроров читал разнообразные курсы. Среди них: «Экология и природопользование», «Экология насекомых», «Учение о биосфере», «Региональная экология», «Общая энтомология», «Учение о биоразнообразии» и ряд других. Помимо этого он проводил полевую практику у студентов-биологов 1-го

курса на базе биологического учебно-научного центра Воронежского университета «Веневитиново». Это место было особенно важно для О.П. Негророва. Ему нравилось жить в простом деревянном домике, который был за ним закреплен долгие годы. В свободные от занятий часы любил предаваться рыбалке. Для этих целей он имел небольшую резиновую лодку. Его часто можно было увидеть в разных местах на р. Усмань в этой самой лодке с удочкой в руках. Здесь у О.П. Негророва было и другое увлечение – он любил делать из дерева различные поделки. При этом часто, приезжая летом на базу практики, он сбрасывал свою профессорскую бороду и усы, без которых его было невозможно представить в стенах Воронежского университета. В часы отдыха, находясь в компании молодых коллег и учеников, Олег Павлович любил поделиться воспоминаниями о годах своей аспирантуры, которые прошли в Зоологическом институте. Эти рассказы никогда не обходились без какой-нибудь истории о своем учителе, профессоре А.А. Штакельберге. При этом он обязательно упоминал о том, что тот происходил из старинного баронского рода Штакельбергов, ведущего свою родословную из Швеции.

В эти годы, которые авторам довелось быть знакомым с профессором О.П. Негроровым, он уже не выезжал в экспедиции, предпочитая работать с теми научными коллекциями и сборами, которые ему присылали и привозили из разных мест его коллеги и ученики. Но в период 1957–1980 гг. он ездил в экспедиции по Центральному Черноземью, Кавказу, был в Кандалакшском и Лапландском заповедниках. Также О.П. Негроров посещал Восточные Саяны и Баргузинский заповедник, собирал материал в Астраханской, Волгоградской и Харьковской областях, совершал экспедиционные поездки на Камчатку, в Закавказье, Крым и некоторые другие регионы.

За долгие годы работы О.П. Негроров подготовил большое количество учеников-дипломников и аспирантов (Шамшев, Гричанов, 2012). Многие из них впоследствии стали работать в различных научных и образовательных учреждениях, а некоторые и в системе охраны природы. Среди них В.В. Злобин, И.Я. Гричанов, И.В. Шамшев, В.Н. Фурсов, Ю.Э. Клечковский, А.В. Баркалов,

В.И. Ланцов, С.В. Погонин, М.Н. Цуриков, О.Н. Бережнова (Чалая), Д.Н. Голубцов, В.В. Говоров, Ю.В. Шишлова, Д.В. Дубровский, О.В. Селиванова, С.Ю. Родионова, К.Ю. Водянов, О.О. Маслова, Е.Н. Животова, Е.Е. Биломар, А.Н. Володченко, Ю.А. Присный, Н.А. Нечай, И.И. Корнев, М.А. Чурсина и другие специалисты. В настоящее время некоторые из них продолжают дело своего учителя, занимаясь изучением Diptera семейства Dolichopodidae. Со своим учителем они подготовили много работ по изучению этой группы двукрылых насекомых (Negrobov et al., 2000, 2003, 2009, 2012, 2014, 2016, 2018, 2019; Negrobov & Barkalov, 2010; Корнев и др., 2011; Корнев, Негробов, 2012; Grichanov et al., 2012; Selivanova et al., 2012; Chursina & Negrobov, 2018; Grichanov & Negrobov, 2018; Maslova et al., 2020).

В разные годы Олег Павлович руководил различными общественными организациями, включая Воронежское отделение Русского энтомологического общества, ЭкоДон, Воронежское отделение Союза зеленых России и некоторые другие. Был членом президиума Воронежского филиала Российской экологической академии и Воронежского областного совета общества охраны природы. Входил в редколлегии ряда российских и международных журналов: «Экология Центрально-Черноземной области Российской Федерации», «International Journal of Dipterological Research», «Nature Conservation Research. Заповедная наука», а также был главным редактором сборников различных конференций и симпозиумов.

В конце августа 2020 г. на базе Воронежского государственного университета был запланирован XI Всероссийский диптерологический симпозиум, на котором О.П. Негробов должен был быть председателем организационного комитета. К сожалению, эпидемия, связанная с распространением коронавируса SARS-CoV-2, помешала очному проведению этого научного мероприятия, ожидаемого всеми отечественными диптерологами. Вторым тяжелым ударом для Олега Павловича стали события, связанные с реорганизацией руководимой им кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных, которая с 01.09.2020 г. была присоединена к кафедре зоологии и паразитологии. Сам О.П. Негробов с этого момента

перешел работать на должность профессора этой кафедры. Эпидемия, которая охватила весь мир, привела к тому, что привычный образ жизни и работа в Воронежском университете были нарушены; все мероприятия перешли в дистанционный формат. Безусловно, все эти события не могли не отразиться на самочувствии профессора О.П. Негробова. Однако он не унывал. В это время Олег Павлович был руководителем проекта «Выявление локальных центров и градиентов изменения биоразнообразия в Восточной Азии на примере семейства Dolichopodidae». Проект реализовывался при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Государственного фонда естественных наук Китая.

Профессор О.П. Негробов и ранее был успешным руководителем различных проектов и получал гранты не только Российского фонда фундаментальных исследований, но также проводил исследования при поддержке грантов Президента РФ, Администрации Воронежской области, Министерства природы РФ, фонда Дж. Сороса, «Университеты России» и других. Под его руководством выполнялись различные проекты по заданиям Атомэнергопроекта, Воронежского областного комитета охраны природы и Управления по экологии и природопользованию Воронежской области, различные хоздоговоры.

За свою долгую плодотворную жизнь профессор О.П. Негробов опубликовал персонально и в соавторстве более 1000 научных работ, включая учебники и монографии. Под его руководством защищен ряд кандидатских и докторских диссертаций, а также огромное количество курсовых и дипломных работ. Олег Павлович был членом Ученого совета медико-биологического факультета Воронежского университета, членом нескольких диссертационных советов, один из которых возглавлял в качестве председателя. Имел огромное количество различных наград, грамот и благодарственных писем. Среди них звания «Заслуженный работник высшей школы РФ», «Соросовский профессор», «Почетный член Всероссийского общества охраны природы», «Почетный член Русского энтомологического общества» и почетный знак «Благодарность от земли Воронежской».

Однако главные достижения профессора О.П. Негробова, безусловно, связаны с его



научными исследованиями насекомых. Работа по мухам-зеленушкам не прекращалась им до последних дней жизни. Ежегодно из разных мест Палеарктики он получал материал по этой группе двукрылых насекомых, изучал его и публиковал статьи (например, Maslova et al., 2020; Negrobov & Naglis, 2020; Negrobov et al., 2020a,b). К нему обращались как к последней инстанции, т.е. профессионалу, который мог точно определить тот или иной вид семейства Dolichopodidae. За долгие годы жизни он впервые для науки описал свыше 400 видов, родов и подсемейств этих двукрылых насекомых. Зоологическая систематика – это то научное направление, которому было посвящено большинство работ О.П. Негрובה, связанных с изучением мух-зеленушек. Новые таксоны семейства Dolichopodidae он описывал не только из России, но и из многих стран мира. Среди них: Чехословакия (Негрובה, Чалая, 1988), Украина (Негрובה, Гричанов, 1979), Южная Корея, Тайвань (Негрובה, 1979), Вьетнам (Негрובה и др., 1991), Япония (Negrobov et al., 2014), Таджикистан, Киргизия (Негрובה, Гричанов, 1982), Монголия, Казахстан (Negrobov et al., 2020b), Азербайджан, Грузия (Negrobov et al., 2020a), Турция (Negrobov & Naglis, 2020), Израиль (Grichanov et al., 2012), Заир (Негрובה и др., 1982) и другие. Основной его интерес по двукрылым насекомым семейства Dolichopodidae был сосредоточен на Палеарктике (например, Negrobov, 1966, 1967, 1975; Negrobov & Thuneberg, 1970; Негрובה, 1984; Негрובה и др., 1984; Негрובה, Чалая, 1988; Негрובה, Маслова, 1995; Negrobov et al., 2009; Grichanov et al., 2012; Корнев, Негрובה, 2012).

В памяти коллег и учеников Олег Павлович запомнился присущими ему во все времена спокойствием и увлеченностью своим любимым делом – энтомологией. А подготовленная им плеяда учеников-диптерологов с достоинством продолжит дело своего учителя и сохранит о нем светлую память для будущих поколений энтомологов.

### Литература

- Аксененко Е.В. 2018. К 110-летию со дня рождения профессора Константина Васильевича Скуфьина // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи: труды биологического учебного-научного центра Воронежского государственного университета. Вып. 30. Воронеж: Издательский дом ВГУ. С. 215–220.
- Аксененко Е.В., Гапонов С.П. 2019. Илья Ильич Барабаш-Никифоров – профессор Воронежского университета. Воронеж: Издательский дом ВГУ. 148 с.
- Корнев И.И., Негрובה О.П. 2012. Определительная таблица самок палеарктических видов рода *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera: Dolichopodidae) IV группы с описанием самки *Dolichopus grunini* Smirnov, 1948 // Кавказский энтомологический бюллетень. Т. 8(2). С. 356–358.
- Корнев И.И., Негрובה О.П., Маслова О.О. 2011. Новые данные по систематике самок рода *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera: Dolichopodidae) // Кавказский энтомологический бюллетень. Т. 7(2). С. 235–239.
- Негрובה О.П. 1963. К изучению наиболее полезных энтомофагов из семейства мух долихоподид Воронежской области // Сборник научных студенческих работ. Воронеж. С. 1–4.
- Негрובה О.П. 1967. Два новых вида хищных двукрылых рода *Medetera* Fischer (Diptera, Dolichopodidae) // Доклады АН Армянской ССР. Т. 14(4). С. 188–192.
- Негрובה О.П. 1973. Роды и подроды подсемейства Hydrophorinae (Diptera, Dolichopodidae) Голарктики // Зоологический журнал. Т. 52(10). С. 1514–1520.
- Негрובה О.П. 1976. Новые виды рода *Rhaphium* (Dolichopodidae, Diptera) Сибири и Дальнего Востока // Зоологический журнал. Т. 55(6). С. 860–865.
- Негрובה О.П. 1978. Ревизия видов *Xanthochlorus* Lw. (Diptera, Dolichopodidae) фауны СССР // Вестник зоологии. №2. С. 17–26.
- Негрובה О.П. 1979. Виды рода *Liancalus* (Dolichopodidae, Diptera) Южной Кореи и Тайваня // Зоологический журнал. Т. 58(6). С. 928–930.
- Негрובה О.П. 1984. Новые для фауны Палеарктики и СССР роды семейства Dolichopodidae (Diptera) // Зоологический журнал. Т. 63(7). С. 1111–1115.
- Негрובה О.П., Гричанов И.Я. 1979. Новые и малоизвестные виды Dolichopodidae (Diptera) юго-запада европейской части СССР // Вестник зоологии. №2. С. 65–67.
- Негрובה О.П., Гричанов И.Я. 1982. Новые виды двукрылых семейства Dolichopodidae (Diptera) из Таджикистана и Киргизии // Труды Зоологического института Академии наук СССР. Т. 110. С. 105–108.
- Негрובה О.П., Гричанов И.Я., Бакари К. 1982. Новые виды двукрылых рода *Rhaphium* Loew (Diptera, Dolichopodidae) из Заира // Энтомологическое обозрение. Т. 61(1). С. 190–194.
- Негрובה О.П., Гричанов И.Я., Шамшев И.В. 1984. Обзор палеарктических видов рода *Teuchophorus* Loew (Dolichopodidae, Diptera) // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. №9. С. 37–42.
- Негрובה О.П., Злобин В.В. 1978. Обзор видов рода *Campsicnemus* Walker (Dolichopodidae, Diptera) фауны СССР // Научные доклады высшей школы. Биологические науки. №1. С. 51–59.
- Негрובה О.П., Маслова О.О. 1995. Ревизия палеарктических видов рода *Chrysotus* Mg. (Diptera,

- Dolichopodidae). II // Энтомологическое обозрение. Т. 74(2). С. 456–466.
- Негробов О.П., Онищенко В.В. 1991. Новые виды семейства Dolichopodidae (Diptera) из Грузии // Зоологический журнал. Т. 70(11). С. 148–149.
- Негробов О.П., Цуриков М.Н. 1996. Новый род семейства Dolichopodidae (Diptera) с Кавказа // Зоологический журнал. Т. 75(4). С. 632–634.
- Негробов О.П., Цуриков М.Н., Есенин А.В. 1991. Новые виды рода *Medetera* (Diptera, Dolichopodidae) из Вьетнама // Вестник зоологии. №5. С. 19–25.
- Негробов О.П., Чалая О.Н. 1988. Палеарктические виды рода *Lamprochromus* (Diptera, Dolichopodidae) // Зоологический журнал. Т. 67(5). С. 795–799.
- Негробов О.П., Штакельберг А.А. 1969. Семейство Dolichopodidae – зеленушки // Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 5, ч. 1: Двукрылые, блохи. Л.: Наука. С. 670–751.
- Шамшев И.В., Гричанов И.Я. 2012. К 70-летию О.П. Негробова // Энтомологическое обозрение. Т. 91(4). С. 850–852.
- Штакельберг А.А., Негробов О.П. 1976. Двукрылые рода *Nematoproctus* Loew (Diptera, Dolichopodidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. Т. 55(1). С. 205–209.
- Chursina M.A., Negrobov O.P. 2018. Phylogenetic Signal in the Wing Shape in the Subfamily Dolichopodinae (Diptera, Dolichopodidae) // Entomological Review. Vol. 98(5). P. 515–527. DOI: 10.1134/S0013873818050019
- Grichanov I.Ya., Negrobov O.P. 2018. Peloropectinae (Diptera: Dolichopodidae) from Baltic amber // Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin. Vol. 14(1). P. 95–104. DOI: 10.23885/1814-3326-2018-14-1-95-104
- Grichanov I.Ya., Negrobov O.P., Selivanova O.V. 2012. A review of Palearctic *Teuchophorus* Loew (Diptera: Dolichopodidae) with an updated catalog and revised key to species // Russian Entomological Journal. Vol. 21(1). P. 89–96. DOI: 10.15298/rusentj.21.1.11
- Maslova O.O., Negrobov O.P., Selivanova O.V. 2020. New records of *Rhaphium* (Dolichopodidae, Diptera) from Russian Protected Areas // Nature Conservation Research. Vol. 5(3). P. 139–144. DOI: 10.24189/ncr.2020.037
- Negrobov O.P. 1966. Revision of the palearctic species of *Medetera* Fisch. (Dipt., Dolichopodidae). Pt 1 Oligochaetus Mik // Entomological Review. Vol. 45(4). P. 491–503.
- Negrobov O.P. 1967. New palearctic species of the subfamily Medeterinae (Diptera, Dolichopodidae) // Entomological Review. Vol. 46(4). P. 533–544.
- Negrobov O.P. 1971. Revision of palearctic species of the genus *Thinophilus* Whlbg. (Diptera, Dolichopodidae) // Entomological Review. Vol. 50(4). P. 511–519.
- Negrobov O.P. 1975. A review of the palearctic species of *Syntormon* Meigen (Diptera, Dolichopodidae) // Entomological Review. Vol. 54(3). P. 120–129.
- Negrobov O.P. 1976. A new genus of the family Dolichopodidae (Diptera) from paleogene retinites of the sea of Okhotsk // Paleontological Journal. Vol. 10(4). P. 495–498.
- Negrobov O.P. 1988. New palaeartic species of dolichopodid flies of the genus *Neurigona* Rond. (Diptera: Dolichopodidae) // Entomological Review. Vol. 67(2). P. 175–185.
- Negrobov O.P. 1992. Revision of the genus *Melanostolus* Kowarz (Diptera, Dolichopodidae) // Entomological Review. Vol. 71(3). P. 23–26.
- Negrobov O.P., Barkalov A.V. 2010. New species of the genus *Dolichopus* (Diptera, Dolichopodidae) from the mountains of the Altai and Tuva // Entomological Review. Vol. 90(8). P. 1075–1078. DOI: 10.1134/S0013873810080105
- Negrobov O.P., Fursov V.N. 1989. Revision of species of the genus *Neurigona* Rond. (Diptera: Dolichopodidae) of the Palearctic II // Entomological Review. Vol. 68(2). P. 139–152.
- Negrobov O.P., Naglis S. 2020. Two new species of *Thrypticus* Gerstäcker from Turkey (Diptera, Dolichopodidae), with checklist and key to palaeartic species // Zootaxa. Vol. 4858(1). P. 111–125. DOI: 10.11646/zootaxa.4858.1.8
- Negrobov O.P., Thuneberg E. 1970. Some question on the systematics of the genus *Medetera* (Dipt., Dolichopodidae) of the Palearctic region // Annales entomologici Fennici. Vol. 36(6). P. 143–145.
- Negrobov O.P., Tsurikov M.N., Maslova O.O. 2000. Revision of the palaeartic species of the genus *Chrysotus* Mg. (Diptera, Dolichopodidae) III // Entomological Review. Vol. 80(8). P. 877–886.
- Negrobov O.P., Tsurikov M.N., Maslova O.O. 2003. Revision of palaeartic species of the genus *Chrysotus* Mg. (Diptera, Dolichopodidae) IV // Entomological Review. Vol. 83(3). P. 295–299.
- Negrobov O.P., Grichanov I.Y., Barkalov A.V. 2009. The *Dolichopus latipennis* species group (= *Hygroceleuthus* Loew) in the Palearctic region (Diptera: Dolichopodidae) // Zootaxa. Vol. 2087(1). P. 37–45. DOI: 10.11646/zootaxa.2087.1.2
- Negrobov O.P., Barkalov A.V., Selivanova O.V. 2012. *Rhaphium* Meigen (Diptera, Dolichopodidae) from the Taimyr peninsula (Russia), with description of a new species // Zootaxa. Vol. 3548(1). P. 75–87. DOI: 10.11646/zootaxa.3548.1.6
- Negrobov O.P., Fursov V.N., Selivanova O.V. 2014. A new species of *Dolichopus* (Diptera, Dolichopodidae) from Japan // Vestnik Zoologii. Vol. 48(5). P. 471–474. DOI: 10.2478/vzoo-2014-0056
- Negrobov O.P., Kornev I.I., Maslova O.O., Selivanova O.V. 2016. A key to the females of the III group of the palaeartic species of the genus *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera, Dolichopodidae), with description of a female of *Dolichopus uniseta* Stackelberg, 1929 // Entomological Review. Vol. 96(1). P. 118–125. DOI: 10.1134/S0013873816010139
- Negrobov O.P., Maslova O.O., Selivanova O.V. 2018. Fauna of the family Dolichopodidae (Diptera) of the Astrakhan State Nature Biosphere Reserve (Russia)

- // Nature Conservation Research. Vol. 3(Suppl.2). P. 91–96. DOI: 10.24189/ncr.2018.055
- Negrobov O.P., Maslova O.O., Selivanova O.V. 2019. A new species of *Asyndetus* (Dolichopodidae, Diptera) from the Astrakhan State Nature Biosphere Reserve (Russia) // Nature Conservation Research. Vol. 4(3). P. 107–111. DOI: 10.24189/ncr.2019.042
- Negrobov O.P., Manko P., Japoshvili B., Snegovaya N., Oboňa J. 2020a. Records of the long-legged flies (Diptera: Dolichopodidae) from Azerbaijan and Georgia // Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales. Vol. 69(1). P. 67–72. DOI: 10.2478/cszma-2020-0005
- Negrobov O.P., Selivanova O.O., Maslova O.O. 2020b. A New Species of the Long-Legged Fly Genus *Dolichopus* Latr. (Diptera, Dolichopodidae) from Mongolia and Kazakhstan // Entomological Review. Vol. 100(7). P. 1033–1037. DOI: 10.1134/S0013873820070118
- Selivanova O.V., Negrobov O.P., Grichanov I.Ya. 2012. A new species of the genus *Campsicnemus* (Diptera: Dolichopodidae) from Kyrgyzstan // Zoosystematica Rossica. Vol. 21(2). P. 314–317. DOI: 10.31610/zsr/2012.21.2.314
- Maslova O.O., Negrobov O.P., Selivanova O.V. 2020. New records of *Rhaphium* (Dolichopodidae, Diptera) from Russian Protected Areas. *Nature Conservation Research* 5(3): 139–144. DOI: 10.24189/ncr.2020.037
- Negrobov O.P. 1963. To the study of the most useful entomophages from the dolichopodid flies of the Voronezh Region. In: *Collection of student scientific papers*. Voronezh. P. 1–4. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1966. Revision of the palearctic species of *Medetera* Fisch. (Dipt., Dolichopodidae). Pt 1 *Oligochaetus* Mik. *Entomological Review* 45(4): 491–503.
- Negrobov O.P. 1967. New palearctic species of the subfamily Medeterinae (Diptera, Dolichopodidae). *Entomological Review* 46(4): 533–544.
- Negrobov O.P. 1967. Two new species of carnivorous Diptera of the genus *Medetera* Fischer (Diptera, Dolichopodidae). *Doklady of the Academy of Sciences of the Armenian SSR*. 14(4): 188–192. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1971. Revision of palaeartic species of the genus *Thinophilus* Whlbg. (Diptera, Dolichopodidae). *Entomological Review* 50(4): 511–519.
- Negrobov O.P. 1973. Genera and subgenera of the subfamily Hydrophorinae (Diptera, Dolichopodidae) of Holarctic. *Zoologicheskii Zhurnal* 52(10): 1514–1520. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1975. A review of the palearctic species of *Syntormon* Meigen (Diptera, Dolichopodidae). *Entomological Review* 54(3): 120–129.
- Negrobov O.P. 1976. New species of the genus *Rhaphium* in the fauna of the USSR. *Zoologicheskii Zhurnal* 55(6): 860–865. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1976. A new genus of the family Dolichopodidae (Diptera) from paleogene retinites of the sea of Okhotsk. *Paleontological Journal* 10(4): 495–498.
- Negrobov O.P. 1978. Revision of species *Xanthochlorus* Lw. (Diptera, Dolichopodidae) of the fauna of the USSR. *Vestnik Zoologii* 2: 17–26. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1979. Species of the genus *Liancalus* (Dolichopodidae, Diptera) in the South Korea and Taiwan. *Zoologicheskii Zhurnal* 58(6): 928–930. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1984. The genera of the family Dolichopodidae (Diptera), new for the faunas of Palaeartic and USSR. *Zoologicheskii Zhurnal* 63(7): 1111–1115. [In Russian]
- Negrobov O.P. 1988. New palaeartic species of dolichopodid flies of the genus *Neurigona* Rond. (Diptera: Dolichopodidae). *Entomological Review* 67(2): 175–185.
- Negrobov O.P. 1992. Revision of the genus *Melanostolus* Kowarz (Diptera, Dolichopodidae). *Entomological Review* 71(3): 23–26.
- Negrobov O.P., Barkalov A.V. 2010. New species of the genus *Dolichopus* (Diptera, Dolichopodidae) from the mountains of the Altai and Tuva. *Entomological Review* 90(8): 1075–1078. DOI: 10.1134/S0013873810080105

## References

Aksenenko E.V. 2018. To the 110<sup>th</sup> anniversary of the birth of Professor Konstantin Vasilyevich Skufin. In: *State and problems of ecosystems of the Central Russian forest-steppe: works of the biological educational and scientific center of Voronezh State University*. Vol. 30. Voronezh: Voronezh State University. P. 215–220. [In Russian]

Aksenenko E.V., Gaponov S.P. 2019. *Ilya Ilyich Barabash-Nikiforov – Professor of Voronezh State University*. Voronezh: Voronezh State University. 148 p. [In Russian]

Chursina M.A., Negrobov O.P. 2018. Phylogenetic Signal in the Wing Shape in the Subfamily Dolichopodinae (Diptera, Dolichopodidae). *Entomological Review* 98(5): 515–527. DOI: 10.1134/S0013873818050019

Grichanov I.Ya., Negrobov O.P. 2018. Peloropeodinae (Diptera: Dolichopodidae) from Baltic amber. *Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin* 14(1): 95–104. DOI: 10.23885/1814-3326-2018-14-1-95-104

Grichanov I.Ya., Negrobov O.P., Selivanova O.V. 2012. A review of Palearctic *Teuchophorus* Loew (Diptera: Dolichopodidae) with an updated catalog and revised key to species. *Russian Entomological Journal* 21(1): 89–96. DOI: 10.15298/rusentj.21.1.11

Kornev I.I., Negrobov O.P. 2012. A key for determination of females of the Palaeartic species of the genus *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera: Dolichopodidae) of the IV group, with description of a female *Dolichopus grunini* Smirnov, 1948. *Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin* 8(2): 356–358. [In Russian]

Kornev I.I., Negrobov O.P., Maslova O.O. 2011. New systematic data on females of the genus *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera: Dolichopodidae). *Kavkazskij Entomologiceskij Bulletin* 7(2): 235–239. [In Russian]



- Negrobov O.P., Chalaia O.N. 1988. Palaearctic species of the genus *Lamprochromus* (Diptera, Dolichopodidae). *Zoologicheskii Zhurnal* 67(5): 795–799. [In Russian]
- Negrobov O.P., Fursov V.N. 1989. Revision of species of the genus *Neurigona* Rond. (Diptera: Dolichopodidae) of the Palaearctic II. *Entomological Review* 68(2): 139–152.
- Negrobov O.P., Grichanov I.Ya. 1979. New and little-known species of Dolichopodidae (Diptera) in the south-west of the European Part of the USSR. *Vestnik Zoologii* 2: 65–67. [In Russian]
- Negrobov O.P., Grichanov I.Ya. 1982. New Species of The Family Dolichopodidae (Diptera) from Tadjikistan and Kirghizia. *Proceedings of the Zoological Institute of AS USSR* 110: 105–108. [In Russian]
- Negrobov O.P., Maslova O.O. 1995. Revision of palaearctic species of the genus *Chrysotus* Mg. (Diptera, Dolichopodidae). II. *Entomological Review* 74(2): 456–466. [In Russian]
- Negrobov O.P., Naglis S. 2020. Two new species of *Thrypticus* Gerstäcker from Turkey (Diptera, Dolichopodidae), with checklist and key to palaearctic species. *Zootaxa* 4858(1): 111–125. DOI: 10.11646/zootaxa.4858.1.8
- Negrobov O.P., Onishchenko V.V. 1991. New species of the family Dolichopodidae (Diptera) from Georgia. *Zoologicheskii Zhurnal* 70(11): 148–149. [In Russian]
- Negrobov O.P., Stackelberg A.A. 1969. Family Dolichopodidae – long-legged flies. In: *Keys to insects of the European part of the USSR*. Vol. 5, part 1. Diptera, fleas. Leningrad: Nauka. P. 670–751. [In Russian]
- Negrobov O.P., Thuneberg E. 1970. Some question on the systematics of the genus *Medetera* (Dipt., Dolichopodidae) of the Palearctic region. *Annales Entomologici Fennici* 36(6): 143–145.
- Negrobov O.P., Tsurikov M.N. 1996. A new genus of the family Dolichopodidae (Diptera) from the Caucasus. *Zoologicheskii Zhurnal* 75(4): 632–634. [In Russian]
- Negrobov O.P., Zlobin V.V. 1978. Review of species of the genus *Campsicnemus* Walker (Dolichopodidae, Diptera) of the fauna of the USSR. *Nauchnye Doklady Vysshei Shkoly. Biologicheskie Nauki* 1: 51–59. [In Russian]
- Shamshev I.V., Grichanov I.Ya. 2012. On the 70<sup>th</sup> anniversary of O.P. Negrobov. *Entomological Review* 91(4): 850–852. [In Russian]
- Stackelberg A.A., Negrobov O.P. 1976. Dolichopodids of the genus *Nematoproctus* Loew (Diptera, Dolichopodidae) of the fauna of the USSR. *Entomological Review* 55(1): 205–209. [In Russian]
- Negrobov O.P., Grichanov I.Ya., Bakary K. 1982. New species of the genus *Rhaphium* Loew. (Diptera, Dolichopodidae) from Zair. *Entomological Review* 61(1): 190–194. [In Russian]
- Negrobov O.P., Grichanov I.Ya., Shamshev I.V. 1984. Review of Palearctic species of genus *Teuchophorus* Loew (Dolichopodidae, Diptera). *Nauchnye Doklady Vysshei Shkoly. Biologicheskie Nauki* 9: 37–42. [In Russian]
- Negrobov O.P., Tsurikov M.N., Yesenin A.V. 1991. New species of the genus *Medetera* (Diptera, Dolichopodidae) from Viet-Nam. *Vestnik Zoologii* 5: 19–25. [In Russian]
- Negrobov O.P., Tsurikov M.N., Maslova O.O. 2000. Revision of the palaearctic species of the genus *Chrysotus* Mg. (Diptera, Dolichopodidae) III. *Entomological Review* 80(8): 877–886.
- Negrobov O.P., Tsurikov M.N., Maslova O.O. 2003. Revision of palaearctic species of the genus *Chrysotus* Mg. (Diptera, Dolichopodidae) IV. *Entomological Review* 83(3): 295–299.
- Negrobov O.P., Grichanov I.Y., Barkalov A.V. 2009. The *Dolichopus latipennis* species group (= *Hygroceleuthus* Loew) in the Palearctic region (Diptera: Dolichopodidae). *Zootaxa* 2087(1): 37–45. DOI: 10.11646/zootaxa.2087.1.2
- Negrobov O.P., Barkalov A.V., Selivanova O.V. 2012. *Rhaphium* Meigen (Diptera, Dolichopodidae) from the Taimyr peninsula (Russia), with description of a new species. *Zootaxa* 3548(1): 75–87. DOI: 10.11646/zootaxa.3548.1.6
- Negrobov O.P., Fursov V.N., Selivanova O.V. 2014. A new species of *Dolichopus* (Diptera, Dolichopodidae) from Japan. *Vestnik Zoologii* 48(5): 471–474. DOI: 10.2478/vzoo-2014-0056
- Negrobov O.P., Kornev I.I., Maslova O.O., Selivanova O.V. 2016. A key to the females of the III group of the palaearctic species of the genus *Dolichopus* Latreille, 1796 (Diptera, Dolichopodidae), with description of a female of *Dolichopus uniseta* Stackelberg, 1929. *Entomological Review* 96(1): 118–125. DOI: 10.1134/S0013873816010139
- Negrobov O.P., Maslova O.O., Selivanova O.V. 2018. Fauna of the family Dolichopodidae (Diptera) of the Astrakhan State Nature Biosphere Reserve (Russia). *Nature Conservation Research* 3(Suppl.2): 91–96. DOI: 10.24189/ncr.2018.055
- Negrobov O.P., Maslova O.O., Selivanova O.V. 2019. A new species of *Asyndetus* (Dolichopodidae, Diptera) from the Astrakhan State Nature Biosphere Reserve (Russia). *Nature Conservation Research* 4(3): 107–111. DOI: 10.24189/ncr.2019.042
- Negrobov O.P., Manko P., Japoshvili B., Snegovaya N., Oboña J. 2020a. Records of the long-legged flies (Diptera: Dolichopodidae) from Azerbaijan and Georgia. *Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales* 69(1): 67–72. DOI: 10.2478/cszma-2020-0005
- Negrobov O.P., Selivanova O.O., Maslova O.O. 2020b. A New Species of the Long-Legged Fly Genus *Dolichopus* Latr. (Diptera, Dolichopodidae) from Mongolia and Kazakhstan. *Entomological Review* 100(7): 1033–1037. DOI: 10.1134/S0013873820070118
- Selivanova O.V., Negrobov O.P., Grichanov I.Ya. 2012. A new species of the genus *Campsicnemus* (Diptera: Dolichopodidae) from Kyrgyzstan. *Zoosystematica Rossica* 21(2): 314–317. DOI: 10.31610/zst/2012.21.2.314

**IN MEMORY OF OLEG P. NEGROBOV (21.11.1941–08.01.2021)****Evgeniy V. Aksenenko<sup>1</sup>, Ivan I. Kornev<sup>2</sup>**<sup>1</sup>*Voronezh State University, Russia**e-mail: entoma@mail.ru*<sup>2</sup>*Voronezh State University of Forestry and Technologies, Russia**e-mail: karanichvania@mail.ru*

On 08 January 2021, Oleg P. Negrobov, Dr.Sc., Professor of the Department of Zoology and Parasitology of the Voronezh State University (Russia), Honoured Worker of the Higher School of the Russian Federation, passed away at the age of 80. In 1959, O.P. Negrobov graduated from the Voronezh State University, and in 1967 he completed a postgraduate course at the Zoological Institute of the USSR Academy of Sciences. In 1968, O.P. Negrobov defended his PhD Thesis «Palearctic species of the Medeterinae subfamily (Dolichopodidae, Diptera) – entomophages of hidden-stem pests», and in 1983 he defended his Dr.Sc. Thesis «System and phylogeny of the family Dolichopodidae (Diptera)». In 1967–2021, Oleg P. Negrobov worked at the Voronezh State University, where, during many years, he headed the Department of Ecology and Systematics of Invertebrates. Until the last days of his life, Professor Oleg P. Negrobov was one of the world's leading and actively working specialists in long-legged flies (Diptera: Dolichopodidae). His main scientific publications are devoted exactly to this group of Diptera insects. In total, O.P. Negrobov published more than 1000 papers on various issues in entomology and ecology. But Dolichopodidae flies were his main research object. Every year Oleg P. Negrobov published a large number of studies on the systematics of the Dolichopodidae family. He described new species and genera, and carried out their systematic revisions. For the first time, he described more than 400 species, genera and subfamilies within the order Diptera from various countries of Europe, Asia and Africa. Together with his students, he studied the morphological, biological and ecological features of long-legged flies. Professor Oleg P. Negrobov supervised a large number of scientific projects and trained many students. Under his leadership, a large number of graduate students defended their PhD Dr.Sc. theses. Professor O.P. Negrobov received a huge number of various awards, certificates and letters of thanks. In memory of his colleagues and students, Oleg P. Negrobov was remembered for his calmness and passion for his favourite work – entomology. Students raised by Professor Oleg P. Negrobov will continue the research work of their teacher, and will keep a bright memory of him for future generations of entomologists. This article provides biographical data and a list of some of the most significant works and achievements of Oleg P. Negrobov.

**Key words:** Diptera, Dolichopodidae, entomology, insects, science history, systematics