

## ЛАБОРАТОРИЯ ЭКОЛОГИИ НАЗЕМНЫХ И ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

Лаборатория экологии наземных и почвенных беспозвоночных – одна из самых молодых в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН. Как структурное подразделение института она была создана по инициативе А.И. Таскаева в январе 1996 г. решением ученого совета. Ее создание было обусловлено тем, что изучением наземных и почвенных беспозвоночных, играющих огромную роль в природе и имеющих важное значение для человека, в институте не занимались. Первоначально она так и называлась – лаборатория наземных и почвенных беспозвоночных, в состав которой были переведены из других подразделений Института биологии младшие научные сотрудники Е.Н. Мелехина и Е.Б. Куприянова, приглашены из Сыктывкарского университета для работы по совместительству на 0.5 ставки д.б.н., профессор М.М. Долгин, возглавивший лабораторию, к.б.н., доцент Е.В. Юркина, аспиранты А.Г. Татаринцов и А.А. Медведев.



Модест Михайлович  
Долгин  
зав. отделом

В работе кафедры-лаборатории ежегодно участвовали от 18 до 32 человек. Ее состав постоянно менялся, поскольку одни студенты уходили, закончив учебу, а вместо них приходили другие. Кафедра-лаборатория выполняла исследования в рамках федеральных целевых программ «Поддержка интеграции высшей школы и фундаментальной науки» и «Университеты России – фундаментальные исследования».

Каждый год организовывали по две-три экспедиции в различные районы Республики Коми и Ненецкий автономный округ, в работе которых принимали участие и научные сотрудники и преподаватели, аспиранты и студенты. В период экспедиционных работ и камеральной обработки материала студенты осваивали методики полевых и лабораторных исследований, собирали и анализировали материал. По материалам своих исследований защищали курсовые и дипломные работы, активно участвовали на различных конференциях, выступая с научными докладами. Только за 2001-2004 гг. на базе лаборатории наземных и почвенных беспозвоночных было выполнено 31 курсовая и 25 дипломных работ.

Научные сотрудники лаборатории наземных и почвенных беспозвоночных Института биологии (А.Г. Татаринцов, Е.Н. Мелехина, Е.Б. Куприянова, А.А. Колесникова) каждый год участвовали в учебном процессе на химико-биологическом факультете Сыктывкарского университета (чтение лекционных курсов, проведение лабораторных практикумов, руководство курсовыми и дипломными работами и летними практиками студентов), что позволяло осуществлять отбор наиболее подготовленных студентов в аспирантуру и для будущей научной работы в Институте биологии.

В 1999 и 2003 гг. кафедра-лаборатория принимала участие в проведении международных конференций «Биоразнообразие наземных и почвенных беспозвоночных на Севере» и «Разнообразие беспозвоночных животных на Севере», организованных Научным советом по изучению, охране и рациональному использованию животного мира РАН, Русским энтомологическим обществом, Институтом биологии, Сыктывкарским государственным университетом и Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и федеральной целевой программы «Государственная поддержка интеграции

*Окончание на обороте*

На первом этапе наряду с организацией и проведением научных исследований стояла важная задача подготовки кадров. Поэтому в 1997 г. в рамках федеральной целевой программы «Поддержка интеграции высшей школы и фундаментальной науки в области биологии и экологии» на базе лаборатории Института биологии Коми НЦ УрО РАН и кафедры зоологии Сыктывкарского государственного университета была организована кафедра-лаборатория беспозвоночных животных, и помимо существовавшей специальности «экология» открыт прием в аспирантуру по специальностям «энтомология» и «зоология» на базе указанных учреждений. Кафедра-лаборатория существовала до 2005 г. и способствовала:

- укреплению материальной базы для выполнения фундаментальных исследований и проведения лабораторных практикумов;
- привлечению учёных Института биологии к организации учебного процесса на кафедре зоологии Сыктывкарского университета;
- вовлечению в фундаментальную науку талантливой молодёжи и подготовке научных кадров;
- интенсификации научных исследований преподавателей кафедры в области фундаментальной науки;
- объединению тематики научных исследований, организации совместных экспедиций с участием научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов;
- проведению совместных конференций и подготовке совместных публикаций.



# ВЕСТНИК

Института биологии Коми НЦ УрО РАН

К 50-летию ИНСТИТУТА:

ОТДЕЛ  
ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ

2012  
№ 4 (174)

высшей школы и фундаментальной науки» с целью выяснения степени изученности этих важных в теоретическом и практическом отношении групп животных в регионе, налаживания контактов с заинтересованными учреждениями и отдельными лицами, определения основных направлений дальнейшего их изучения, подготовки программы совместных исследований.

За очень короткий период существования лаборатории экологии наземных и почвенных беспозвоночных, благодаря тесному сотрудничеству с вузами, было подготовлено 16 кандидатов наук – специалистов по самым различным систематическим группам животных. Большинство из них (14 человек) защитили кандидатские диссертации под руководством М.М. Долгина. Двое других (Е.Н. Мелехина и Е.В. Панюкова) закончили аспирантуру в Институте проблем экологии и эволюции РАН (Москва) и Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) соответственно, но защитились, уже работая в лаборатории Института биологии. Большинство бывших аспирантов работают в лаборатории, но некоторые уехали в другие города, работают в Сыктывкарском университете, Коми пединституте, других организациях или лабораториях института.

В 2005 г. лаборатория вошла в состав отдела экологии животных под новым названием – лаборатория экологии наземных и почвенных беспозвоночных вместе с лабораторией экологии наземных позвоночных и лабораторией ихтиологии и гидробиологии. В том же году было создано Коми региональное отделение Русского энтомологического общества, объединившее специалистов, работающих в Коми научном центре, Сыктывкарском университете, Сыктывкарском лесном институте и Коми государственном пединституте. По-

явились новые возможности для организации комплексных исследований.

#### Основные публикации

**Долгин М.М.**, Беньковский А.О. Жуки-листоеды. СПб.: Наука, 2011. 292 с. – (Фауна европейского северо-востока России. Жуки-листоеды. Т. VIII, ч. 3).

Животный мир Республики Коми: Паукообразные и насекомые / Коллектив авторов. Сыктывкар, 2011. 252 с.

Филиппов Н.И., **Долгин М.М.** Зоогеографическая характеристика фауны шмелей (*Hymenoptera*, *Apidae*, *Bombus* Latr.) европейского северо-востока России // Известия Коми НЦ УрО РАН. Сыктывкар, 2011. № 3(7). С. 55-58.

**Долгин М.М.** Ландшафтно-географическое распределение листоедов (*Coleoptera*, *Chrysomelidae*) европейского северо-востока России // Бюлл. МОИП. Отд. биол., 2011. Т. 116. Вып. 2. С. 20-28.

**Колесникова А.А., Конакова Т.Н., Долгин М.М.** Мезофауна еловых лесов в районе действия выбросов Сыктывкарского лесопромышленного комплекса (Республика Коми) // Бюлл. МОИП. Отд. биол., 2011. Т. 116. Вып. 1. С. 10-20.

Татарина А.Ф., Никитский Н.Б., **Долгин М.М.** Усачи, или дровосеки (*Coleoptera*: *Cerambycidae*). СПб.: Наука, 2007. 301 с. – (Фауна европейского северо-востока России. Усачи; Т. VIII. Ч. 2).

Никитский Н.Б., Билибин А.Р., **Долгин М.М.** Ксилофильные жесткокрылые (*Coleoptera*) Кавказского государственного природного биосферного заповедника и сопредельных территорий. Сыктывкар, 2008. 452 с.

**Татарин А.Г., Кулакова О.И.** Стрекозы. СПб.: Наука, 2009. 213 с. – (Фауна европейского северо-востока России. Стрекозы; Т. X).

---

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ 2012 № 4 (174)

Ответственный за выпуск **М.М. Долгин**  
Редактор **И.В. Рапота**  
Компьютерный дизайн и стилистика **Р.А. Микушев**  
Компьютерное макетирование и корректура **Е.А. Волкова**

Лицензия № 19-32 от 26.11.96 КР № 0033 от 03.03.97

Информационно-издательский отдел Института биологии Коми НЦ УрО РАН  
Адрес редакции: г. Сыктывкар, ГСП-2, 167982, ул. Коммунистическая, д. 28  
Тел.: (8212) 24-11-19; факс: (8212) 24-01-63  
E-mail: [directorat@ib.komisc.ru](mailto:directorat@ib.komisc.ru)

Компьютерный набор.  
Подписано в печать 20.08.2012. Тираж 180. Заказ № 12(12).

Распространяется бесплатно.