

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2016 – Т. 25, № 2. – С. 271-276.

УДК 631.4

ДАВИДУ БЕЖАНОВИЧУ ГЕЛАШВИЛИ – ПОЧЕТНОМУ ДОКТОРУ ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАСЕЙНА РАН – ИСПОЛНЯЕТСЯ 70 ЛЕТ

© 2016 Г.С. Розенберг, А.Г. Бакиев, А.Л. Маленёв

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 18.04.2016 г.

Приводится краткая биография и характеристика исследований, проведенных Д.Б. Гелашвили. Подчеркивается его активное научное сотрудничество с Институтом экологии Волжского бассейна РАН.

Ключевые слова: Гелашвили Д.Б., Институт экологии Волжского бассейна РАН.

Gennady S. Rozenberg, Andrey G. Bakiev, Andrey L. Malenyov. David Bezhanovich Gelashvili – Doctor Honoris causa of the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS – is 70. – The brief biography and characteristic of scientific investigations of D.B. Gelashvili are presented in the article. His active scientific cooperation with the Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS is emphasized.

Key words: Gelashvili D.B., Institute of Ecology of the Volga River Basin of the Russian Academy of Sciences.



Давид Бежанович Гелашвили родился 5 июня 1946 г. в г. Старый Самбор Дрогобычской области УССР в семье врачей. Отец – Гелашвили Бежан Михайлович – родился в г. Чиатура Грузинской ССР, подполковник медицинской службы; мать – Гелашвили Суламифь Исааковна – родилась в г. Миргород Полтавской области УССР, врач. В 1960 г. отец был переведен по службе в г. Камышин Волгоградской области, куда и переехала семья.

В 1965 г. после окончания средней школы № 11 в Камышине Д.Б. Гелашвили поступил на дневное отделение биологического факультета Горьковского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, который окончил с отличием в

Розенберг Геннадий Самуилович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор, genarozenberg@yandex.ru; *Бакиев Андрей Геннадьевич*, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, herpetology@list.ru; *Маленёв Андрей Львович*, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией, malenyov@mail.ru

1970 г. После окончания аспирантуры в 1975 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему «Анализ физиологических механизмов действия некоторых животных ядов и их фракций на центральную нервную систему» в ГГУ им. Н.И. Лобачевского; затем в 1990 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук на тему «Нейрогуморальные механизмы стрессорного действия зоотоксинов и физиологические основы коррекции их повреждающих эффектов» в Институте физиологии АН ГрузССР; в 1992 г. ему присвоено ученое звание профессора по кафедре экологии.

Д.Б. Гелашвили – известный ученый в области современной теоретической и прикладной экологии, применения физико-химических и математических методов исследований в биоэкологии, экологической токсикологии природных биологически активных веществ и ксенобиотиков. Сфера его научных интересов включает широкий круг проблем современной экологии: развитие оригинального направления – создание теоретических основ фрактальной структуры биотических сообществ; теоретическое обоснование и практическое применение псевдосимметрии биообъектов в биомониторинге; изучение механизмов действия зоотоксинов и создание нормативов допустимого антропогенного воздействия на водные и наземные экосистемы Волжского бассейна. Профессор Д.Б. Гелашвили является организатором и научным руководителем общеуниверситетской лаборатории теоретической и прикладной экологии ННГУ.

За последние годы Д.Б. Гелашвили внес существенный вклад в разработку научных основ и внедрение комплекса методов биомониторинга для устойчивого эколого-экономического развития территории Волжского бассейна, за что, в составе творческого коллектива, удостоен премии Правительства Российской Федерации 2010 г. в области науки и техники. Большое внимание Д.Б. Гелашвили уделяет вопросам практической экологии. Более 10 лет он руководил работами по биомониторингу деятельности «Базы ликвидации жидкотопливных межконтинентальных баллистических ракет «Суроватиха» (Нижегородская область), проводимыми в рамках межправительственных соглашений между Правительствами Российской Федерации и США. За эти работы Агентство по уменьшению угрозы Правительства США наградило в 2005 г. Д.Б. Гелашвили «Сертификатом безопасности». На протяжении многих лет под его руководством ведутся работы по экологическому оздоровлению г. Нижний Новгород, за которые в 2001 и 2009 гг. он был удостоен премии Нижнего Новгорода в области экологии. Д.Б. Гелашвили является научным руководителем проекта по разработке нормативов допустимого воздействия на бассейн р. Волга от Рыбинского водохранилища до впадения р. Ока. На протяжении последних лет под руководством Д.Б. Гелашвили проведены комплексные исследования по состоянию и прогнозу функционирования экосистем Чебоксарского водохранилища при разных сценариях его эксплуатации. Исследования, проводимые под руководством и при участии Д.Б. Гелашвили, неоднократно поддерживались грантами РФФИ и РГНФ.

Он является автором более 220 научных работ, результаты которых опубликованы в ведущих отечественных и зарубежных периодических изданиях, в том числе: в журналах «Экология», «Доклады Академии наук», «Успехи современной биологии», «Журнал общей биологии», «Журнал аналитической химии», «Успехи физиологических наук», «Токсикология», «Поволжский экологический журнал», «Известия Самарского НЦ РАН», «Вестник Нижегородского университета», «Oikos», в тематических сборниках ведущих научных центров и вузов России и зарубежья, в монографиях и учебных пособиях. Приведем список некоторых книг.

1. Орлов Б.Н., Гелашвили Д.Б. Зоотоксикология (ядовитые животные и их яды). М.: Высш. шк., 1985. 280 с.
2. Орлов Б.Н., Гелашвили Д.Б., Ибрагимов А.К. Ядовитые животные и растения СССР. Справочное пособие для студентов вузов. М.: Высш. шк., 1990. 272 с.
3. Розенберг Г.С., Мозговой Д.П., Гелашвили Д.Б. Экология. Элементы теоретических конструкций современной экологии (Учебное пособие). Самара: Самар. НЦ РАН, 1999. 396 с.
4. Гелашвили Д.Б., Охалкин А.Г., Доронина А.И., Колкутин В.И., Иванов Е.Ф. Экологическое состояние водных объектов Нижнего Новгорода. Н.Новгород: Изд-во ННГУ, 2005. 414 с.
5. Гелашвили Д.Б., Копосов Е.В., Лантев Л.А. Экология Нижнего Новгорода. Н. Новгород: Изд-во ННГАСУ, 2008. 530 с.
6. Романова Е.Б., Гелашвили Д.Б. Иммунотропная активность зоотоксинов. Учебное пособие. Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 2011. 224 с.
7. Гелашвили Д.Б. Избранные труды по теоретической и прикладной экологии. Н.Новгород: Изд-во ННГУ, 2011. 392 с.
8. Гелашвили Д.Б., Иудин Д.И., Розенберг Г.С., Якимов В.Н., Солнцев Л.А. Фракталы и мультифракталы в биоэкологии: Монография. Н.Новгород: Изд-во ННГУ, 2013. 370 с.
9. Гелашвили Д.Б., Романова Е.Б., Макеев И.С. Общая экология (вопросы, ответы, тесты): Учебное пособие. Н. Новгород: ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2013. 303 с.
10. Гелашвили Д.Б., Крылов В.Н., Романова Е.Б. Зоотоксикология: биоэкологические и биомедицинские аспекты. Н.Новгород: Изд-во ННГУ, 2015. 770 с.
11. Гелашвили Д.Б., Безель В.С., Романова Е.Б., Безруков М.Е., Силкин А.А., Нижегородцев А.А. Принципы и методы экологической токсикологии. Н. Новгород: Изд-во ННГУ, 2016. 702 с.



**Соавторы монографии 3 (см. выше):
слева-направо – Дж.П. Мозговой,
Д.Б. Гелашвили, Г.С. Розенберг.**

Более 40 лет Д.Б. Гелашвили осуществляет педагогическую деятельность в ФГОУ ВПО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», являясь организатором кафедры экологии, которую возглавляет в настоящее время. Им сформирована научная школа, в которой выполнено 4 докторские диссертации при его научном консультировании и 20 кандидатских диссертаций под его научным руководством.

1. Бакиев Андрей Геннадьевич. Эколого-фаунистические исследования змей Среднего Поволжья, экологические основы охраны офидиофауны и рационального использования ядовитых видов в регионе: Дис. ... канд. биол. наук. 1998.
2. Силкин Александр Александрович. Характеристика потенциальной экологической опасности низших алкильных производных элементоорганических соединений для окружающей среды: Дис. ... канд. биол. наук. 1999.

3. Безруков Михаил Евгеньевич. Потенциальная токсичность для гидробионтов мышьяк- и оловоорганических соединений с учётом комбинированного взаимодействия с приоритетными фоновыми загрязнителями водных объектов: Дис. ... канд. биол. наук. 2000.
4. Безрукова Наталья Вячеславовна. Взаимосвязь химического состава промышленных возвратных вод и их токсичности для гидробионтов (на примере г. Нижнего Новгорода): Дис. ... канд. биол. наук. 2000.
5. Радаев Алексей Анатольевич. Биоэкологические закономерности стабильности развития пчелы медоносной *Apis mellifera* L. и их применение в биомониторинге: Дис. ... канд. биол. наук. 2001.
6. Басуров Владимир Адольфович. Экологическое зонирование территорий природно-антропогенных объектов с учётом роли сохранившихся естественных экосистем (на примере Нижегородской области): Дис. ... канд. биол. наук. 2002.
7. Карандашова Алла Александровна. Интегральная оценка экологического состояния малых рек крупного промышленного центра по структурно-функциональным показателям макрозообентоса (на примере г. Нижнего Новгорода): Дис. ... канд. биол. наук. 2002.
8. Пухнаревич Дмитрий Анатольевич. Структурно-функциональная организация макрозообентоса малых водоёмов урбанизированного ландшафта (на примере городов Нижнего Новгорода и Дзержинска): Дис. ... канд. биол. наук. 2003.
9. Сабурцев Алексей Александрович. Комплексная экологическая характеристика малых рек агропромышленной территории (на примере бассейна реки Теши): Дис. ... канд. биол. наук. 2003.
10. Кулябина Елена Юрьевна. Региональные особенности лишеноиндикационного мониторинга качества атмосферного воздуха на примере урбанизированных и особо охраняемых территорий Нижегородской области: Дис. ... канд. биол. наук. 2003.
11. Пестов Марк Валентинович. Эколого-фаунистическая характеристика и проблемы охраны амфибий и рептилий Нижегородской области: Дис. ... канд. биол. наук. 2004.
12. Логинов Владимир Владимирович. Фенотипическая изменчивость и цитогенетические характеристики природных популяций зеленых и бурых лягушек, обитающих на антропогенно-трансформированных и заповедных территориях: Дис. ... канд. биол. наук. 2004.
13. Мокров Илья Вадимович. Биоиндикационное значение флуктуирующей асимметрии листовой пластинки березы повислой (*Betula pendula* Roth.) в рекреационных зонах крупного промышленного центра и на особо охраняемой природной территории (на примере Нижегородской области): Дис. ... канд. биол. наук. 2005.
14. Иудин Дмитрий Игоревич. Методология принципа самоподобия в исследовании видовой структуры биотических сообществ: Дис. ... докт. биол. наук. 2006.
15. Королев Алексей Андреевич. Экологическое зонирование территорий по степени нагрузки сточными водами на основе бассейнового принципа (на примере Верхней Волги): Дис. ... канд. биол. наук. 2007.
16. Шурганова Галина Васильевна. Динамика видовой структуры зоопланктоценозов в процессе их формирования и развития (на примере водохранилищ Средней Волги: Горьковского и Чебоксарского): Дис. ... докт. биол. наук. 2007.
17. Зазнобина Наталья Ивановна. Интегральные оценки антропогенной нагрузки на городскую среду как гетеротрофную систему (на примере городов Нижегородской области): Дис. ... канд. биол. наук. 2008.

ловский В.А., Рабочев Г.И., Сульдмиров Г.К. Основные принципы реализации концепция устойчивого развития для регионов разного масштаба // Устойчивое развитие в России. Конструктивные предложения. Самара; Н.Новгород; Тольятти: ИЭВБ РАН, 1995. С. 4-26.

3. Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П., Гелашвили Д.Б. Устойчивое развитие регионов разного масштаба // Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан: Тез. докл. II Республ. науч. конф. Казань, 1995. С. 186-187.

Далее процесс пошел!.. Только с Г.С. Розенбергом у него более 70 совместных научных публикаций. В упомянутых выше «Избранных трудах по теоретической и прикладной экологии» (2011 г.) почти половина (12 из 25) работ выполнена в соавторстве с сотрудниками нашего института – Л.А. Выхристюк, И.А. Евлановым, Г.В. Еплановой, Т.Д. Зинченко, А.А. Кирилловым, Н.Ю. Кирилловой, Г.С. Розенбергом, С.В. Саксоновым. Неполный перечень направлений, по которым ведется научное сотрудничество ИЭВБ РАН с Д.Б. Гелашвили – устойчивое развитие регионов, псевдосимметрия биологических объектов, фрактальная структура биотических сообществ, биоиндикация, зоотоксикология.



Мужская работа...

**Поздравляем именинника с круглой датой и желаем ему
не ослаблять научных связей с нашим институтом,
почетным доктором (Honoris causa) которого он является с 2008 г.**