

ПОТЕРИ НАУКИ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2016. – Т. 25, № 3. – С. 276-281.

ПАМЯТИ ИЛЬИ ГЕННАДЬЕВИЧА ГАНЕЕВА (31.08.1956 – 6.06.2016)

© 2016 В.И. Гаранин¹, А.В. Павлов², О.В. Бакин²

¹ Казанский (Приволжский) федеральный университет, Республика Татарстан, г. Казань (Россия)

² Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник, Республика Татарстан, Зеленодольский район, пос. Садовый (Россия)

Поступила 09.08.2016

Garanin V.I., Pavlov A.V., Bakin O.V. To the memory of Ilya Gennadievich Ganeev (31.08.1956 – 6.06.2016).



Казанский зоолог и эколог Илья Геннадьевич Ганеев родился 31 августа 1956 г. в Казани и умер там же, после тяжелой болезни, 6 июня 2016 г., не дожив менее трех месяцев до 60-летия. После окончания средней школы № 39 (с углубленным изучением английского языка) он поступил на биолого-почвенный факультет Казанского государственного университета (КГУ) и закончил его в 1978 г. по кафедре охраны природы и биогеоэкологии (первой в Советском Союзе). Здесь он начал увлекаться герпетологией, изучал жизнь амфибий окрестностей Казани, в частности, Раифского участка молодого тогда Волжско-Камского государственного заповедника. Кстати, лягушки Раифы вошли в историю Раифского монастыря, изложенную в книге профессора Казанской духовной академии Е.А. Малова «Раифская Богородицкая пустынь Казанской епархии» (1880). Илья Геннадьевич (И.Г.) окончил КГУ с отличием, защитив дипломную работу «К изучению приводных экосистем озер лесопарка “Лебяжье”» (одного из старейших и любимых мест отдыха казанцев, где было более десятка озер).

В последующие годы И.Г. использовал полученные им знания в области биологии, экологии и лесоведения и навыки научно-педагогической, организаторской

Гаранин Валериан Иванович, кандидат биологических наук, доцент, инженер Зоомузея им. Э.А. Эверсманна; *Павлов Алексей Владиленович*, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, zilantelan@mail.ru; *Бакин Олег Владимирович*, кандидат биологических наук, зам. директора, vkz@mail.ru

и руководящей работы в разных направлениях. В 1978-1982 гг. И.Г. работал в Татарской лесной опытной станции лаборантом, инженером, старшим инженером, осваивая лесное дело и знакомясь с лесами Среднего Поволжья. В 1982 г. он поступил в аспирантуру при кафедре охраны природы и биоценологии КГУ, которую окончил с представлением диссертации в 1985 г. После окончания аспирантуры И.Г. работал в Казани инженером и начальником отряда партии местного минерального сырья и охраны геологической среды ВНИИ Геолнеруд (1985-1986), а затем преподавателем географии и биологии СПТУ (1986-1987).

Разносторонние таланты И.Г. в полной мере раскрылись при организации им биолого-сельскохозяйственного факультета в Елабужском государственном педагогическом институте (1987-1993). В первый год, при помощи всего одного ассистента, И.Г. провел огромную работу по организации учебного процесса, подготовке и проведению полевой практики студентов, созданию лабораторий, в т.ч. химических (по неорганической, аналитической, коллоидной химии) – химического факультета в институте не было. И.Г. старался заложить в основу факультета традиции близкие к традициям своей альма-матер – тогда еще не затронутого коммерциализацией Казанского университета. Выпускники университета особо охотно принимались им на работу, преподаватели университета приглашались для чтения многих курсов. Созданная И.Г. особая атмосфера на факультете, где научная работа являлась главным приоритетом, выгодно отличала тогда биофак от других факультетов института.

В Елабуге И.Г. продолжал заниматься герпетологией, в том числе со студентами (1988-1993), и экологией (1990-1993), изучая окрестности Елабуги. Диссертация «Амфибии как энтомофаги в лесных экосистемах Волжско-Камского края», подготовленная по материалам собранным в Марийских лесах и Волжско-Камском заповеднике, была защищена в 1991 г. в Институте эволюционной морфологии и экологии животных в г. Москве (официальные оппоненты – член-корреспондент АН СССР И.С. Даревский и научный сотрудник Н.И. Саламатина).

В 1993 г. И.Г. возглавил лабораторию герпетологии Научно-исследовательского герпетологического центра «Vipera», действовавшего в Казани при Всероссийском научно-исследовательском ветеринарном институте, где он занимался вопросами биокультуры отдельных видов. После прекращения работы центра ему пришлось служить в органах МВД начальником лаборатории метрологии и охраны окружающей среды (1995-1997 гг.); в 1997-1999 гг. он работал инженером-экологом в Департаменте внешнего благоустройства г. Казани, в 1999-2002 гг. – в различных ООО и трудовых коллективах в области экологии и охраны окружающей среды. В 2003-2005 гг. И.Г. работал старшим научным сотрудником Татарской лесной опытной станции, ответственным исполнителем, руководителем группы, а в 2006-2008 гг. он – старший научный сотрудник Казанского государственного технологического университета (КГТИ), зам. директора Учебно-производственного комплекса. В 2008 г. И.Г. возвращается в Татарскую (позднее Восточно-Европейскую) лесную опытную станцию, где работает сначала директором, с 2011 г. – зам. директора по научной работе, а с 2012 г. – старшим научным сотрудником (0,5 ставки, по состоянию здоровья). В 2009 г. Восточно-Европейская ЛОС была награждена грамотой за разработки по рекультивации нефтезагрязненных земель.

И.Г. принимал участие в отраслевых НИР и ОКР в области лесозащиты и лесоведения, экологии и защиты окружающей среды. Он являлся автором и участни-

ком ряда научно-популярных передач и публикаций СМИ (1978-1996 гг.), был внештатным экспертом Управления по технологическому и экологическому надзору Росгостехнадзора по Республике Татарстан (2005-2006 гг.), членом научно-технического совета Национального парка «Мари-Чодра», членом совета попечителей КГТУ (с 2010 г.).

Разработки КГТУ, в которых в качестве ответственного исполнителя участвовал И.Г., награждены 18 Почетными грамотами и дипломами 12-ти Всероссийских и международных выставок, премией СартЭК (Топливо-энергетический комплекс Саратовской области), бронзовыми медалями 7-го и 8-го Московских салонов инноваций и инвестиций, получили 1-е место по номинации «Приоритетные национальные проекты» на 5-й ярмарке бизнес-ангелов и инноваторов Приволжского федерального округа. И.Г. оппонировал на защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук выпускницы Дамасского университета (Сирия) Х.А. Аль-Завахра по теме «Змеи Татарстана» (1992). Он был автором и соавтором более 50 публикаций (1981-2013) в широком экологическом плане. Из них 12 (1981-1995) относятся к первой теме его исследований, связанных с зоологией (герпетологией) и доложенных на конференциях зоологов Волжско-Камского края в Свердловске и Казани (в том числе на Чтениях памяти проф. В.А. Попова), на 5-й и 6-й Всесоюзных герпетологических конференциях, на Европейской конференции зоологов в Праге и др.; до 14 работ связаны с другими проблемами экологии и охраны природы – от влияния на фауну автомобильных дорог, воздействия ядохимикатов и т.п. до изучения и охраны экосистем поймы и леса, районных Красных книг и Альметьевской энциклопедии; более 25 работ связаны с рекультивацией твердых отходов, утилизацией осадков сточных вод и детоксикацией нефтяных загрязнений, в том числе с использованием гуминовых препаратов. В написании 31 работы И.Г. принимали участие 18 соавторов.

Библиография работ И.Г. Ганеева

1. Ганеев И.Г. О некоторых аспектах экологии и полиморфизме рисунка озерной лягушки на северо-востоке ареала // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. 5-й Всесоюз. герпетол. конф. Л.: Наука, 1981. С. 34-35.
2. Гаранин В.И., Ганеев И.Г., Загидуллин Р.З. Сезонная динамика численности амфибий // Вид и его продуктивность в ареале: Материалы 4-го Всесоюз. совещ. Свердловск, 1984. Ч. 5. Вопросы герпетологии. С. 10-11.
3. Гаранин В.И., Ганеев И.Г., Загидуллин Р.Г., Зиновьев С.М. Использование регрессивного анализа в изучении сезонной динамики амфибий // Региональные проблемы экологии: Тез. докл. и сообщ. участн. конф. экологов Волжско-Камского края. Казань, 1985. Ч. 2. С. 44-46.
4. Ганеев И.Г. Результаты экспериментального изучения количества потребления пищи амфибиями // Там же. С. 7.
5. Garanin V.I., Ganeyev I.G. Amphibians and reptiles in landscapes altered by man // European herpetological meeting. Information–Programme–Abstracts. Third ordinary General meeting of societies herpet. Europ. Prague, 1985. P. 63.
6. Ганеев И.Г. К изучению пищевой избирательности остромордой лягушки // Охрана и исследование экосистем Волжско-Камского края: Тез. докл. и сообщ. Казань, 1985. С. 43-44.
7. Ганеев И.Г., Гаранин В.И., Князев В.П. Влияние автомобильных дорог на фауну // Взаимодействие между компонентами экологических систем. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1985. С. 139-144.

8. Ганеев И.Г. Трофический пресс амфибий на энтомофауну лесных экосистем // Вопросы герпетологии: Автореф. докл. 6-й Всесоюз. герпетол. конф. Л.: Наука, 1985. С. 50-51.
9. Ганеев И.Г. К экологии питания наземных бесхвостых амфибий Волжско-Камского края // Экологические аспекты функционирования организменных систем: Материалы науч.-практ. конф. молодых ученых-биол. КГУ. Казань, 1988. Деп. ВИНТИ. VIII. № 6797-В. 88. 1988. С. 75-81.
10. Современные проблемы экологии. Философские и социально-экономические проблемы медицины и здравоохранения: Учеб. пособие. Ч. 1. Казань, 1990. С. 28-44.
11. Ганеев И.Г. К сравнению лесных экосистем реки Вятки // Материалы межвуз. науч. конф. препод. НГПИ и ЕГПИ. Наб. Челны, 1992. С. 200-201.
12. Ганеев И.Г. К изучению особенностей питания некоторых видов бесхвостых амфибий // Материалы экол. конф. выпускников БПФ КГУ, посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. В.А. Попова. Казань, 1993. С. 42-44.
13. Хотько А.А., Ганеев И.Г. Амфибии и рептилии окрестностей г. Елабуги // Там же. С. 44-47.
14. Ганеев И.Г. К изучению напочвенной мезофауны поймы реки Вятка // Проблемы природопользования и экологии Камского бассейна: Материалы 1-й регион. науч.-техн. конф. Наб. Челны, 1993.
15. Ганеев И.Г. К использованию наземных амфибий как компонентов экологической оптимизации агроландшафтов // Проблемы экологии в сельском хозяйстве: Тез. докл. Пенза, 1993. Ч. 1. С. 49-50.
16. Ганеев И.Г. О возможности использования наземных амфибий в регулировании вредных беспозвоночных // Защита растений и охрана природы. Казань, 1995. С. 72-73. («Биоцит». Вып. 5).
17. Красная книга. Представители флоры и фауны Ютазинского района, занесенные в Красную книгу РТ и особо охраняемые природные территории. Казань, 2001. 40 с.
18. Красная книга. Представители флоры и фауны Муслюмовского района, занесенные в Красную книгу РТ и ООПТ. Казань, 2002. 28 с.
19. Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г., Авдеев А.В., Игонин Е.И. О возможностях применения гуминовых препаратов для решения насущных экологических проблем // Экол. консалтинг. 2003. № 3 (1). С. 2-5.
20. Ганеев И.Г. Сравнительный анализ напочвенной мезофауны заповедных экосистем и экосистем лесохозяйственного использования // Проблемы использования, воспроизводства и охраны лесных ресурсов Волжско-Камского региона: Материалы науч. чтений, посвящ. 75-летию А.И. Мурзова. Казань, 2004. С. 83-86.
21. Ганеев И.Г., Лисов Н.А. Влияние инсектицидов на мезофауну при сплошной обработке почвы // Там же. С. 87-89.
22. Ганеев И.Г. Влияние сплошной распашки почвы и гранулированных инсектицидов на мезофауну // Структурно-функциональная организация и динамика лесов: Материалы Всерос. конф. Красноярск, 2004. С. 276-278.
23. Ганеев И.Г., Лисов Н.А. Влияние гранулированных инсектицидов на мезофауну // 4-е науч. чтения памяти проф. В.В. Станчинского. Смоленск: Изд-во Смолен. ун-та, 2004. С. 668-700.
24. Ганеев И.Г. Сравнительный анализ напочвенной мезофауны лесных экосистем Среднего Поволжья // Там же. С. 85-88.
25. Ганеев И.Г. К изучению динамики очагов листогрызущих насекомых – вредителей леса на территории Чувашской Республики и Республики Татарстан // Повышение устойчивости и продуктивности дубрав, опыт перспективы выращивания насаждений лиственницы в Европейской части России: Материалы совещ.-семинара. Казань, 2005. С. 145-149.

26. Ганеев И.Г. К изучению техногенного воздействия промышленных предприятий и объектов производства на лесные системы Республики Татарстан // Пути рационального воспроизводства, использования и охраны лесных экосистем в зоне хвойно-широколиственных лесов: Сб. науч. чтений, посвящ. 70-летию проф. Ф.В. Аглиуллина. Чебоксары, 2005. С. 53-57.
27. Альметьевская энциклопедия. Т. 1. Природа Юго-Востока Республики Татарстан / Отв. ред. И.Г. Кадошникова. Казань: Рухият, 2006. 632 с.
28. Ганеев И.Г., Мадякин В.Ф., Лукашина Е.В., Игонин Е.И. Технология рекультивации территории свалок твердых отходов // Материалы науч.-практ. конф. «Современные методы управления отходами на региональном и муниципальном уровне». Вестник Тат. отд. РЭА. № 3 (29). Казань, 2006. С. 30-31.
29. Игонин Е.И., Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г., Лукашина Е.В. Технология детоксикации и рекультивации нефтезагрязненных почв и грунтов // Там же. С. 10-11.
30. Лукашина Е.В., Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г., Игонин Е.И. Утилизация осадков городских сточных вод // Там же. С. 28-29.
31. Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г., Игонин Е.И., Лукашина Е.В. Технология рекультивации городских земель // Там же. С. 25-26.
32. Ганеев И.Г., Мадякин В.Ф. Новые технологии лесомелиорации деградированных земель // Проблемы использования и воспроизводства лесных ресурсов: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию ТатЛЮС. Казань, 2006. С. 77-80.
33. Мадякин В.Ф., Абрамов Я.К., Ганеев И.Г. Новые технологии в обработке древесины (вакуум-импульсная сушка) // Там же. С. 254-257.
34. Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г., Мадякин Ф.П. Детоксикация и утилизация промышленных шламов, детоксикация и рекультивация техногенно-деградированных земель // Современные проблемы спец. технич. химии: Материалы докл. междунар. науч.-техн. конф. КГТУ. Казань, 2006. С. 578-582.
35. Ганеев И.Г., Мадякин В.Ф. Детоксикация и утилизация осадков городских сточных вод в общей системе обращения отходов // Экологические проблемы промышленных городов: Сб. науч. тр. Саратов, 2007. С. 49-52.
36. Ганеев И.Г., Мадякин В.Ф., Лукашина Е.В. Новые технологии закладки и рекультивации полигонов твердых промышленных отходов // Современные проблемы спец. технич. химии: Материалы докл. междунар. науч.-техн. конф. КГТУ. Казань, 2007. С. 187-193.
37. Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г., Лукашина Е.В. Детоксикация и рекультивация нефтезагрязненных земель // Там же. С. 83-88.
38. Ганеев И.Г., Мадякин В.Ф., Лукашина Е.В. Безопасная закладка новых и рекультивация территорий закрытых полигонов твердых отходов производства и потребления // Вестн. КГТУ. Спецвыпуск. Казань, 2008. С. 84-92.
39. Лукашина Е.В., Мадякин В.Ф., Ганеев И.Г. Применение гуминовых препаратов для решения экологических проблем в местах добычи полезных ископаемых // Там же. С. 99-104.
40. Ганеев И.Г., Кулагин А.А. Ремедиация и рекультивация техногенно деградированных земель // Вестн. Оренбург. ун-та. 2009. № 6 (100). С. 554-557.
41. Ганеев И.Г. Биохимическая ремедиация нефтезагрязненных почвогрунтов // Аграрная Россия. Науч.-произв. журнал. Спецвыпуск. Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы дендрологии и адаптации растений», посвящ. 80-летию со дня рожд. проф. Ю.З. Кулагина. М.: Фолиум, 2009. С. 174-175.
42. Ганеев И.Г., Сахнов В.В. Использование нового гуминового препарата «Гумакс» при проращивании семян древесно-кустарниковых растений // Проблемы экологии и лесопользования в современных условиях: Сб. статей науч.-практ. конф., посвящ. 115-летию создания Мариинской низшей лесной школы в г. Мариинский Посад. Йошкар-Ола, 2010. С. 19-22.

43. Ганеев И.Г., Сахнов В.В. Применение гуминовых препаратов в лесном хозяйстве // Инновации и технологии в лесном хозяйстве: Тр. СПб. НИИ лесн. х-ва. СПб., 2011. Вып. 2 (24). Ч. 2. С. 19-22.
44. Ганеев И.В., Сухова С.В. О возможности повышения роли лесной науки в условиях инновационно-рыночных отношений // Перспективы инновационного развития лесного хозяйства: Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 55-летию филиала ФБИ «ВНИИЛМ» «Центр.-Европ. лесн. опытн. станция». Кострома: Изд-во Костром. ГТУ, 2011. С. 23-25.
45. Сазонова Д.В., Малафеев В.П., Ганеев И.Г. Технология применения гуминовых препаратов при лесопосевных и лесопосадочных работах // Там же. С. 70-72.
46. Ганеев И.Г. О возможности применения гуминовых препаратов в лесовосстановлении на землях, вышедших из-под нефтегазодобычи // Современное видение наследия лесничих Теплоуховых: Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 200-летию со дня рожд. А.Е. Теплоухова. Пермь: Изд-во ПермГСХА, 2011. С. 63-68.
47. Малафеев В.П., Сазонова Д.В., Ганеев И.Г. О возможности применения гуминового препарата «Гумакс» в лесном хозяйстве // Леса и лесное хозяйство в современных условиях: Материалы Всерос. конф. с междунар. участием. Хабаровск: Изд-во ФГУ «ДальНИИЛХ», 2011. С. 40-42.
48. Ганеев И.Г., Сухова С.В., Сазонова Д.В., Малафеев В.П. Лабораторно-полевые испытания влияния препарата «Гумакс» и механической обработки почвы на приживаемость сеянцев, прорастание семян и сохранность проростков сосны на нефтезагрязненных почво-грунтах // Лесное хозяйство России: состояние, проблемы, перспективы инновационного развития: Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 85-летию Вост.-Европ. лесной опытн. станции. Казань: РИЦ, 2011. С. 35-39.
49. Мадыкин В.Ф., Мадыкина М.В., Ганеев И.Г., Сухова С.В. Технология детоксикации и рекультивации площадок нефтедобычи, выведенных из промышленного оборота // Вестник КГТУ. 2012. Т. 15, № 24. С. 118-121.
50. Мадыкина М.В., Мадыкин Ф.В., Ганеев И.Г. Безопасная закладка новых и рекультивация территорий закрытых мелких городских свалок ТБО // Экологические проблемы промышленных городов: Сб. науч. тр. Саратов, 2013. Ч. 2. С. 138-141.
51. Сухова С.В., Сазонова Д.В., Ганеев И.Г. К опыту выращивания посадочного материала на городских деградированных почво-грунтах ТБО // Там же. С. 164-166.
52. Ганеев И.Г., Зиганшин З.У., Малафеев В.П. Использование нового гуминового препарата «Гумакс» при зеленом строительстве // Там же. С. 115-117.