

Статьи в журналах, рекомендованных ВАК

2009 год

1. Andrianov V.V., Epstein O.I., Gainutdinova T.Kh., Shtark M.B., Timoshenko A.Kh., Gainutdinov Kh.L. Antibodies to calcium-binding S100 protein block the conditioning of long-term sensitization in the terrestrial snail // *Pharmacology, Biochemistry and Behaviour*. 2009. V. 94, Iss. 1. P. 37–42.
2. Askeyev O.V., Sparks T.X., Askeyev I.V. Earliest recorded Tatarstan skylark in 2008: non-linear response to temperature suggests advances in arrival dates may accelerate // *Climate Research*. 2009. V. 38. P. 189–192.
3. Askeyev O.V., Sparks T.X., Askeyev I.V. Piotr Tryjanowski Spring migration timing of Sylvia warblers in Tatarstan (Russia) 1957–2008 // *Central European Journal of Biology*. 2009. V. 4. P. 468–480.
4. Ratushnyak A.A., Latypova V.Z., Andreeva M.G., Abramova K.I., Ratushnyak A.Y., Trushin M.V. The role of exometabolites isolated from aquatic macrophytes in the activity of oil-oxidizing microorganisms (*Pseudomonas melochlora*) // *Fresenius Environmental Bulletin*. 2009. V.18, Iss. 7b. P. 1381–1384.
5. Ratushnyak A.A., Andreeva M.G., Latypova V.Z., Shagidullin R.R., Trushin M.V. Toxicity of Oil and Products of its Refinement to *Daphnia magna*: Time and Temperature Dependences // *American–Eurasian J. Agric. & Environ. Sci*. 2009. № 5(4). P. 545–549.
6. Ratushnyak A.A., Shagidullin R.R., Andreeva M.G., Petrov A.M., Ratushnyak A.Y., Trushin M.V. The Role of Biodiversity of Aquatic Organisms in Oil Biotransformation by Bacteria // *American–Eurasian J. Agric. and Environ. Sci*. 2009. V. 6(2). P. 169–172.
7. Ratushnyak A.A., Shagidullin R.R., Andreeva M.G., Petrov A.M., Ratushnyak A.Y., Trushin M.V. The influence of *Daphnia magna* microcosm on its resistance to deltamethrin // *American–Eurasian J. Agric. and Environ. Sci*. 2009. № 6(2). P. 257–261.
8. Ratushnyak A.A. Ecological, Physiological and Communicative Aspects of Homeostasis of Hydrobiosystems of Various Organization Levels // *American–Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences*. 2009. V. 6. № 5. P. 564–566.
9. Аськеев О.В., Аськеев И.В., Ананин А.Н., Тишин Д.В. Обнаружение девятииглой колюшки (*Pungitius pungitius*, Linnaeus, 1758) (г. Нижнекамск, Республика Татарстан) // *Поволжский экологический журнал*. 2009. № 4. С. 300–305.
10. Ганиев Р.Р., Анисимов Г.А., Каптелинин О.В., Сираев Ф.Т. Применение морфометрического анализа с целью увеличения достоверности поисково-разведочных рекомендаций на территориях с малой плотностью геолого-геофизической информации // *Георесурсы*. 2009. № 3(35). С. 44–47.
11. Гайнутдинов М.Х., Тимошенко А.Х., Петров А.М., Гайнутдинов Т.М., Калинин Т.Б. Сенсбилизация этанолом нервной системы нематоды *Caenorhabditis elegans* к тепловому стрессу // *Бюлл. эксп. биол. и мед.* 2009. Т. 147, № 12. С. 62–65
12. Губейдуллина А.Х., Бойко В.А., Любарская О.Д. Фауна и население иксодовых клещей (*Ixodidae*) в лесах Инзенского и Мелекесского районов Ульяновской области за два периода наблюдений (1966–69 и 2007–08 гг.) // *Уч. зап. КГУ. Естественные науки*. 2009. Т. 151, кн. 2. С. 181–191.

13. Кармазина И.О., Шулаев Н.В. Фауна и экология прямокрылых насекомых (Insecta: Orthoptera) Волжско–Камского государственного природного биосферного заповедника // Учен. зап. Казан. ун–та. Сер. Естеств. науки. 2009. Т. 151, кн. 2. С. 173–180.
14. Подтуркин Ю.А., Коткин В.А., Муслимов Р.Х., Салиева Р.Н. Проблемы правового обеспечения хозяйственной деятельности по разработке техногенных месторождений // Маркшейдерия и недропользование. 2009. № 6. С. 29–33.
15. Подтуркин Ю.А., Коткин В.А., Муслимов Р.Х., Салиева Р.Н. Проблемы правового обеспечения хозяйственной деятельности по разработке техногенных месторождений // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2009. № 6. С. 55–59.
16. Салиева Р.Н., Лахно П.Г., Шарифуллина А.Ф. Право первичных источников энергии // Государство и право. 2009. № 5. С. 110–117.
17. Салиева Р.Н. Проблемы правового регулирования инвестиционной деятельности // Бизнес, менеджмент, право. 2009. № 1. С. 55–59.
18. Салиева Р.Н., Фаткудинов З.М. Правовые проблемы регулирования нефтегазодобычи // Российская юстиция. 2009. № 4. С. 2–5.
19. Салиева Р.Н. Региональные проблемы законодательного обеспечения недропользования в РФ // Георесурсы. 2009. № 2. С. 33–36.
20. Сибгатуллина М.Ш., Зялалов А.А. Элементный состав некоторых луговых и лесных растений пригородной зоны г. Казани // Растительные ресурсы. 2009. Вып. 4. С. 73–82.
21. Суходольская Р.А., Тимофеева Г.А., Хабибуллина Н.Р. Фауна и популяционные характеристики жуужелиц г. Казани // Ученые записки Казанского университета. Естественные науки, 2009. Т. 151, кн. 2. С. 145–151.
22. Тагирова Р.Р., Тимошенко А.Х., Гайнутдинов Х.Л., Штарк М.Б., Эпштейн О.И. Предшественник серотонина 5–окситриптофан нарушает протекторный эффект малых доз антител к белку S–100В при формировании долговременной сенситизации // Бюлл. экспер. биол. мед. 2009. Т. 147, Прил. 8. С. 202–204.
23. Тимофеева Г.А. Исследования во внеклассной работе по экологии // Биология в школе. 2009. № 8. С. 50–54.
24. Тимошенко А.Х., Андрианов В.В., Гайнутдинова Т.Х., Гайнутдинов Х.Л., Муранова Л.Н., Тагирова Р.Р., Штарк М.Б., Эпштейн М.Б. Изменение электрических характеристик командных нейронов при протекторном эффекте антител к белку S100 на формирование долговременной сенситизации виноградной улитки // Бюлл. экспер. биол. мед. 2009. Т. 147, № 10. С. 399–4033.
25. Трифонов В.А., Бойко В.А., Потапов В.С., Фассахов Р.С., Кутыркин А.В. Основные эпидемиологические закономерности заболеваемости некоторыми природно–очаговыми инфекциями в Республике Татарстан // Дезинфекционное дело. 2009. № 3. С. 39–42.
26. Трофимов А.М., Горшкова А.Т., Рубцов В.А., Шагидуллин Р.Р. Эколого–гидрологическая парадигма как определяющая часть стратегии социально–экономического развития региона // Вестник Мозырского государственного педагогического университета им. И.П. Шамякина. 2009. № 4(25). С. 13–17.
27. Трофимов А.М., Фаткуллин И.Ф. Проблемы менеджмента инфраструктуры транспорта // Проблемы современной экономики. 2009. № 3(31). С. 368–371.
28. Хайрутдинов И.З. К изучению половой структуры популяций прыткой ящерицы *L.agilis* трансформированных территорий // Ученые записки Казанского университета. Естественные науки, 2009. Т. 151, кн. 2. С. 156–162.

2010 год

1. Askeyev O.V., Sparks T.H., Askeyev I.V., Tishin D.V., Tryjanowski P. East versus West: contrasts in phenological patterns? // *Global Ecology and Biogeography*. 2010. V. 19. Is. 6. P. 783–793.
2. Ratushnyak A.A. Defense Mechanisms in Hydrobiosystems // *World Applied Sciences Journal*. 2010. V. 8(3). P. 350–353.
3. Ratushnyak A.A., Abramova K.I., Shagidullin R.R. The Role of Salicylic Acid in Macrophyte (*Typha angustifolia* L.) Adaptation to Nitrate Nitrogen // *American–Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.* 2010. V. 7(3). P. 355–358.
4. Ratushnyak A.A., Abramova K.I., Shagidullin R.R., Andreeva M.G., Trushin M.V. Ecologic Plasticity of *Typha angustifolia* under the Action of Nitrate–Nitrogen // *World Applied Sciences Journal*. 2010. V. 8(8). P.1032–1035.
5. Аськеев И.В., Валиулина С.И., Галимова Д.Н., Ермолаев О.П., Мельников Л.В., Рогова Т.В., Ситдииков А.Г., Шайхутдинова Г.А., Шакиров З.Г. Центральное Закамье: Природно–культурный ландшафт Билярской моноцентрической агломерации // *Учен. Зап. Казан. ун–та. Сер. Гуманит. науки*. 2010. Т. 152, кн. 3, ч. 1. С. 53–62.
6. Аськеев О.В., Аськеев И.В., Ананин А.Н., Тишин Д.В. Обнаружение девятииглой колюшки (*Pungitius pungitius* Linnaeus, 1758) в бассейне р. Камы (г. Нижнекамск, Республика Татарстан) // *Поволжский экологический журнал*. 2010. № 1. С. 103–106.
7. Баранова А.Г., Круглов М.П. Отличительные черты геологического строения восточного участка Урнякского нефтяного месторождения // *Георесурсы*. 2010. № 3(35). С. 42–43.
8. Баташева С.Н., Абдрахимов Ф.А., Бакирова Г.Г., Исаева Э.В., Чиков В.И. Влияние донора оксида азота – нитропрусида натрия – на фотосинтез и ультраструктуру листовых пластинок льна–долгунца // *Физиология растений*. 2010. Т. 57, № 3. С. 398–403.
9. Бойко В.А., Трифонов В.А., Потапов В.С., Фассахов Р.С., Кутыркин А.В., Беляев А.Н. Природноочаговые инфекции в лесонасаждениях г. Казани и прилегающих территорий // *Казанский медицинский журнал*. 2010. Т. 91, № 2. С. 129–136.
10. Булыгин Д.В., Ганиев Р.Р. Моделирование геологических тел с использованием структурно–генетических особенностей // *Георесурсы*. 2010. № 2(34). С. 18–22.
11. Гайнутдинов М.Х., Тимошенко А.Х., Петров А.М., Гайнутдинов Т.М., Калининкова Т.Б. Сенсбилизация этанолом нервной системы нематоды *Caenorhabditis elegans* к тепловому стрессу // *Бюлл. экспер. биол. мед.* 2010. Т. 150. № 7. С. 62–65.
12. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Валетдинов А.Р. Региональный подход к усовершенствованию системы расчетов водных ресурсов бассейна малой реки // *Известия Самарского научного центра РАН*. 2010. Т.12(33). № 1(4). С. 941–944.
13. Докучаева Н.А., Арефьев Ю.М., Андреева Е.Е., Салун С.Е. Характер залегания рифейско–вендских отложений по данным легких геофизических методов и сейсморазведки // *Георесурсы*. 2010. № 3(35). С. 7–9.
14. Зялалов А.А. Канальность потока среды и термодинамическое упорядочение в становлении наземных (высших) растений // *Успехи современной биологии*. 2010. Т. 130. № 4. С. 390–397.
15. Зялалов А.А., Сибгатуллина М.Ш., Бариева А.И., Плеханова В.А. Характер транслокации калия и кальция в растениях // *Агрохимия*. 2010. № 1. С. 27–32.

16. Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В. Региональные фоновые концентрации металлов в донных отложениях озер Республики Татарстан // Ученые записки Казанского государственного университета. 2010. Т. 152, кн. 1. С. 185–191.
17. Игнатъев Ю.А., Давлятшин И.Д., Закиров И.В. Динамика урожайности зерновых культур на юго–востоке лесостепной зоны Республики Татарстан // Плодородие. 2010. № 1. С. 5–6.
18. Ларочкина И.А., Ганиев Р.Р., Капкова Т.А., Михайлова Е.Н., Новиков И.П. Особенности корреляции терригенных нижнекаменноугольных отложений в зонах развития эрозионно–карстовых врезов // Георесурсы. 2010. № 3(35). С. 22–26.
19. Ларочкина И.А., Ганиев Р.Р., Михайлова Е.Н., Новиков И.П. Влияние эрозионно–карстовых врезов на размещение залежей нефти в радаевско–бобриковских отложениях // Георесурсы. 2010. № 3(35). С. 38–41.
20. Ларочкина И.А., Сухова В.А., Валеева И.Ф. Некоторые аспекты прогноза нефтеносности рифейско–вендских отложений в Камско–Бельском авлакогене // Георесурсы. 2010. № 3(35). С. 10–14.
21. Малыгина Л.П., Тарасов О.Ю., Шагидуллин Р.Р. Организация производственного экологического контроля на малых очистных сооружениях // Журнал экологии и промышленной безопасности. 2010. № 2. С. 30–34.
22. Минуллина А.А., Мустакимова И.В., Мавляутдинова Г.С. Расчет различных показателей состояния бассейна малой реки (на примере реки Степной Зай) // Известия Самарского научного центра РАН. 2010. Т. 12(33), № 1(4). С. 963–966.
23. Новикова С.П., Галимова З.Ш. Особенности тектонического районирования Беркет–Ключевского месторождения и его влияние на характер нефтеносности // Георесурсы. 2010. № 3(35). С. 15–17.
24. Петрова И.В., Чижикова Н.А., Павлов А.В. Микроклиматические параметры среды в термобиологии ужа обыкновенного // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. 2010. Т. 152, кн. 2. С. 237–250.
25. Салиева Р.Н. Правовое регулирование в сфере использования попутного нефтяного газа // Бизнес, менеджмент, право. 2010. № 1. С. 58–63.
26. Салиева Р.Н. Рецензия на монографию В.В. Лаптева «Предпринимательское (хозяйственное) право и реальный сектор экономики» // Предпринимательское право. 2010. № 4. С. 48–50.
27. Урбанова О.Н., Семанов Д.А. Прогноз наполнения прудов при безопасном пропуске весеннего половодья // География и природные ресурсы. 2010. № 4. С. 144–148.
28. Файзуллин Г.Г. Экологизация технологий в сфере экономики в постсоветской России в контексте модернизации (правовой аспект) // Право и государство: теория и практика. 2010. № 11. С. 75–78.
29. Фардеева А.Б., Чижикова Н.А., Красильникова О.В. Многолетняя динамика онтогенетической и пространственной структуры ценопопуляций *Cypripedium calceolus* L. // Ученые записки Казанского университета. 2010. Т. 3. С. 159–174.
30. Хабибуллин Р.Э., Петров А.М., Князев И.В., Хасанова Э.Ф., Абдуллина Ф.М. Технологические аспекты комбинированной анаэробно/аэробной технологии очистки сточных вод молочного производства // Вестник Казанского технологического университета. 2010. № 11. С. 317–327.
31. Шагидуллин Р.Р. Методология и подходы к созданию системы эколого–аналитического контроля качества вод водохранилищ // Вестник Казанского технологического университета. 2010. № 9. С. 630–633.

2011 год

1. Kalinnikova T.B., Timoshenko A.Kh., Yarasov O.Yu., Gainutdinov T.M., Gainutdinov M.Kh. Thermotolerance of soil nematodes *Caenorhabditis briggsae* AF16 and *Caenorhabditis elegans* N2 under experimental conditions // Russian Journal of Ecology. 2011. V. 42. № 5. P. 435–437.
2. Morozova O.V., Ratushnyak A.A., Tarasov O.Y., Trushin M.V. Impact of Nitrates and Phosphates on Bacterial Communities in Model Hydroecosystems // World Applied Sciences Journal. 2011. V. 136. № 7. P. 1613–1619.
3. Morozova O.V., Ratushnyak A.A., Tarasov O.Yu., Trushin M.V. The Role of Bacterioplankton and Aquatic Macrophytes in Autopurification of Hydroecosystems Polluted with Phosphorus // Middle–East Journal of Scientific Research. 2011. V. 7. № 3. P. 346–351.
4. Ratushnyak A.A., Poluyanov V.I., Abramova K.I., Andreeva M.G., Ratushnyak A.Y., Berdnik S.V., Trushin M.V. The Effect of Nitrate Nitrogen and Salicylic Acid on Aerenchyma Formation in *Typha angustifolia* Grown in Mesocosms // Plant Root. 2011. V. 5. P. 25–30.
5. Ratushnyak A.A., Shagidullin R.R. Chemical and Bacterial Autopurification of Waters of Sviyazhsk Bay of the Kuibyshev Reservoir (Republic of Tatarstan, Russian Federation): the Role of Hydrobiocenosis. Retrospective study // American–Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. 2011. V. 10. № 1. P. 75–83.
6. Stepanova N.Yu., Latypova V.Z., Ratushnyak A.A., Trushin M.V. The effect of sediment type and toxicity of crudeoil–spiked sediments to *Paramecium caudatum* // American–Eurasian Journal Agricultural and Environmental Sciences. 2011. V. 11. № 4. P. 490–494.
7. Tokinova R.P., Berdnik S.V., Ratushnyak A.A. First record of *Pontaralia beklemichevi* Mack–Fira, 1968 (*Platyhelminthes: Rhabdocoela: Kalyptorhynchia*) from the Russian Federation // Zootaxa. 2011. № 2973. P. 66–68.
8. Trushin M.V., Ratushnyak A.A., Varabanschikov B.I. The Action of Nitrogen and Phosphorus on Fertility of Invertebrate Animals (*Drosophila melanogaster*) // American–Eurasian Journal of Toxicological Sciences. 2011. V. 3(3). P. 194–196.
9. Аськеев И.В., Аськеев О.В., Монахов С.П., Галимова Д.Н. Палеоихтиологические и палеомалакологические исследования местонахождения «Бима» (Республика Татарстан) // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 2–9.
10. Абрамова К.И., Ратушняк А.А. Влияние нагрузки по нитратному азоту и салициловой кислоте на эколого–физиологические особенности рогоза узколистного (*Typha angustifolia* L.), его альгицидную и санирующую активность // Поволжский экологический журнал. 2011. № 4. С. 399–406.
11. Баранова А.Г., Арефьев Ю.М. Детальная послойная корреляции каширских продуктивных пластов для повышения достоверности подсчета запасов нефти // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 25–26.
12. Бодяжин А.С., Шагидуллин Р.Р., Тарасов О.Ю., Петров А.М. Мобильные средства контроля поверхностных вод // Георесурсы. 2011. № 5. С. 13–17.
13. Булыгин Д.В., Марданов Р.Ф., Ганиев Р.Р. Структурные построения при создании компьютерных моделей залежей нефти // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 34–39.
14. Валеева А.А., Александрова А.Б., Копосов Г.Ф. Серые лесные почвы Республики Татарстан // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. 2011. Т. 153, кн. 2. С. 239–249.

15. Валеева С.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г. Влияние модели построения нефтенасыщенных толщин на границе литологического замещения продуктивного пласта на геологические запасы нефти // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 40.
16. Вершинин А.А., Игнатъев Ю.А. Оценка дыхательной активности выщелоченного чернозема в условиях почвосберегающей технологии возделывания сельскохозяйственных культур // Почвоведение. 2011. № 6. С. 755–759.
17. Вершинин А.А., Петров А.М., Игнатъев Ю.А., Шагидуллин Р.Р. Дыхательная активность дерново–карбонатной почвы, загрязненной дизельным топливом // Вестник Казанского технологического университета. 2011. № 7. С. 168–174.
18. Ганиев Р.Р. Повышение эффективности геолого–разведочных работ на девонские продуктивные отложения за счет адресного уплотнения профилей сейсморазведки // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 8–12.
19. Ганиев Р.Р., Андреева Е.Е., Гайнутдинов Р.И., Жибрик О.Н., Валеева С.Е. Новейшие Web–технологии, используемые для развития информационно–архивной системы КИА // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 42–43.
20. Ганиев Р.Р., Анисимов Г.А. Выполнение задач геологоразведки и мониторинга разработки месторождений с помощью геоинформационных систем // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 44.
21. Ганиев Р.Р. В фарватере современной геологической науки // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 7–8.
22. Гелашвили Д.Б., Солнцев Л.А., Якимов В.Н., Суходольская Р.А., Хабибуллина Н.Р., Иудин Д.И., Снегирева М.С. Фрактальный анализ видовой структуры карабидокомплексов урбанизированных территорий (на примере г. Казани) // Поволжский экологический журнал. 2011. № 4. С. 407–420.
23. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Минуллина А.А. Геоморфологические основы формирования структуры бассейна и водности реки Казанки // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 41–46.
24. Григорьян Б.Р., Николаева Т.Г., Сунгатуллина Л.М. Изменение биологических параметров почвенной экосистемы в агробиоценозах в условиях различных систем земледелия // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 9–13.
25. Докучаева Н.А., Андреева Е.Е. Оценка возможностей локализации объектов, перспективных на поиски ловушек углеводородов в отложениях рифейско–вендского комплекса на северо–востоке Республики Татарстан // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 19–21.
26. Зайнулгабидинов Э.Р., Петров А.М., Игнатъев Ю.А., Якимова Т.В. Динамика фитотоксичности дерновокарбонатной почвы, загрязненной дизельным топливом // Георесурсы. 2011. № 5. С. 6–8.
27. Зиганшин И.И., Иванов Д.В., Осмелкин Е.В., Суин М.В. Оценка рекреационной привлекательности и возможности использования для целей туризма и рекреации озер Республики Татарстан // Георесурсы. 2011. № 5(41). С. 35–39.
28. Иванов Д.В., Александрова А.Б., Григорьян Б.Р., Кулагина В.И. Редкие и исчезающие почвы Республики Татарстан // Георесурсы. 2011. № 5(41). С. 9–13.
29. Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В. Методика оценки природной и техногенной составляющих тяжелых металлов в водоемах урбанизированных территорий // Георесурсы. 2011. № 5(41). С. 27–31.
30. Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В. Оценка скорости осадконакопления в озерах Казани и Приказанья // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 46–48.

31. Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В. Взаимосвязь вещественного состава озерных отложений и антропогенного преобразования природных ландшафтов Республики Татарстан // Экология и промышленность России. 2011. № 6. С. 35–38.
32. Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В. Донные отложения Заинского водохранилища // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. 2011. Т. 153, кн. 1. С. 190–202.
33. Калиникова Т.Б., Тарасов О.Ю., Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х. О нейротоксичности марганца в питьевой воде из подземных источников // Георесурсы. 2011. № 5. С. 31–34.
34. Калиникова Т.Б., Тимошенко А.Х., Тарасов О.Ю., Гайнутдинов Т.М., Гайнутдинов М.Х. Термотолерантность организмов почвенных нематод *Caenorhabditis briggsae* и *Caenorhabditis elegans* // Экология. 2011. № 5. С. 398–400
35. Колсанова Р.Р., Тимошенко А.Х., Гайнутдинов М.Х., Калининкова Т.Б. Действие левамизола и пирантела на поведение почвенных нематод *Caenorhabditis elegans* и *Caenorhabditis briggsae* // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. 2011. Т. 153, кн. 2. С. 180–189.
36. Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х., Калининкова Т.Б. Влияние ионов Mn^{2+} на устойчивость поведения свободноживущей почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* к тепловому стрессу // Вестник ОГУ. 2011. № 15. С. 64–66.
37. Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х., Калининкова Т.Б. Сенсбилизация организма нематоды *Caenorhabditis elegans* к действию левамизола повышением температуры среды // Ветеринарный врач. 2011. № 5. С. 57–60.
38. Ларочкина И.А., Валеева И.Ф., Сухова В.А. К вопросу о рациональной методике поисков залежей нефти в терригенном девонском комплексе // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 13–18.
39. Ларочкина И.А., Ганиев Р.Р., Капкова Т.А., Михайлова Е.Н. Палеотектоническая характеристика территории как структурный критерий для прогнозирования перспектив нефтеносности терригенного девонского комплекса // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 22–24.
40. Ларочкина И.А., Михайлова Е.Н., Новиков И.П. Бобриковские врезы как объекты высокоэффективной разработки месторождения // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 27–30.
41. Ларочкина И.А., Новикова С.П. О причинах низкой заполняемости ловушек нефти в тульско–бобриковских отложениях на северо–востоке Татарстана // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 31.
42. Мустакимова И.В., Минуллина А.А., Мавляутдинова Г.С., Ярошевский А.Б. К проблеме оценки экологической инфраструктуры водосбора малой реки (на примере реки Свяги) // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2011. № 5. С. 181–189.
43. Никитин О.В., Латыпова В.З., Шагидуллин Р.Р., Поздняков Ш.Р. Геоэкологический мониторинг излучины р. Казанки как фактора химического загрязнения Куйбышевского водохранилища // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 27–30.
44. Никитин О.В., Степанова Н.Ю., Латыпова В.З. Использование ИФА для скрининга цианотоксинов в поверхностных водоемах // Вестник Уральской медицинской академической науки. Тематический выпуск по микробиологии, иммунологии и биотехнологии. 2011. № 4/1(38). С. 12–16
45. Николаева Т.Г., Григорьян Б.Р. Качество и экологическая безопасность зерна при биологическом и ресурсосберегающем земледелии в агроландшафтах лесостепи

Приволжского региона // Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. 2011. № 6. С. 25–30.

46. Николаева Т.Г., Григорьян Б.Р., Сунгатуллина Л.М. Сохранение биоразнообразия и почвенного плодородия – основа устойчивого развития органического сельского хозяйства // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. 2011. Т. 153, кн. 1. С. 136–151.

47. Павлов А.В., Зиненко А.И., Йогер У., Штумпель Н., Петрова И.В., Маленев А.Л., Зайцева О.В., Шуршина И.В., Бакиев А.Г. Естественная гибридизация гадюк восточной степной *Vipera gepardi* и обыкновенной *V. berus* // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. Т. 13. № 5. С. 172–178.

48. Петров А.М., Шагидуллин Р.Р. Антропогенная нагрузка на водные объекты и проблемы функционирования биологических очистных сооружений // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 14–20.

49. Петров А.М., Шагидуллин Р.Р., Зайнулгабидинов Э.Р., Иванов Д.В., Тарасов О.Ю., Григорьян Б.Р. Разработка нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в серых лесных почвах Республики Татарстан // Экология и промышленность России. 2011. № 6. С. 29–34.

50. Петров А.М., Шагидуллин Р.Р., Зайнулгабидинов Э.Р., Иванов Д.В., Тарасов О.Ю., Григорьян Б.Р. Разработка нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в светло-серых лесных почвах Республики Татарстан // Экология и промышленность России. 2011. № 6. С. 24–28.

51. Петров А.М., Зайнулгабидинов Э.Р., Сунгатуллина Л.М., Шагидуллин Р.Р., Иванов Д.В., Тарасов О.Ю., Григорьян Б.Р. Разработка нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах Республики Татарстан для земель сельскохозяйственного назначения // Вестник Казанского технологического университета. 2011. № 23. С. 129–136.

52. Садреева Р.Р. Характер изменения коллекторских свойств пород турнейского возраста в зоне развития визейских врезов // Георесурсы. 2011. № 4(40). С. 47.

53. Салиева Р.Н., Муслимов Р.Х. Правовое регулирование геологического изучения недр, поиска и разведки месторождений нефти и газа // Технология нефти и газа. 2011. № 4. С. 10–16.

54. Салиева Р.Н. Правовая характеристика работ по геологическому изучению недр // Вопросы правоведения. 2011. № 2. С. 221–233.

55. Салиева Р.Н., Шагидуллин Ф.Ф. Проблемы правового регулирования в сфере разработки месторождений песчано-гравийных пород на территории Республики Татарстан // Георесурсы. 2011. № 5(41). С. 44–48.

56. Сахабиев И.А., Рябичко С.С., Иванова В.В., Ахмед А.А., Григорьян Б.Р., Алимова Ф.К. Мониторинг микромицетов выщелоченного чернозема агроценозов Черемшанского района Республики Татарстан // Ученые записки Казанского университета. Сер. Естественные науки. 2011. Т. 153, кн. 2. С. 250–261.

57. Тарасов О.Ю., Шагидуллин Р.Р., Юранец–Лужаева Р.Ч., Крапивина Н.Ю. Городские снежные свалки как источник загрязнения поверхностных вод // Георесурсы. 2011. № 2. С. 31–33.

58. Тишин Д.В., Чижикова Н.А. Дендроклиматические исследования сосны *Pinus sylvestris* L. островов Керетского архипелага Белого моря // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Биология. Красноярск: ФГОУВПО СибФУ, 2011. С. 378–388.

59. Токинова Р.П. Первая находка северо–американского вида гастропод *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863) (*Mollusca Gastropoda*) в бассейне Средней Волги // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2011. № 4. С. 77–83.
60. Файзуллин Г.Г. Место гражданско–правовых отношений в осуществлении аграрной политики постсоветской России // Аграрное и земельное право. 2011. № 6. С. 15–26.
61. Файзуллин Г.Г. Некоторые особенности реализации принципа состязательности в гражданском судопроизводстве // Аграрное и земельное право. 2011. № 5. С. 109–145.
62. Файзуллин Г.Г. Общая характеристика государственного управления сельским хозяйством в современных условиях // Аграрное и земельное право. 2011. № 6. С. 30–85.
63. Файзуллин Г.Г. Правовые основы реализации государственной политики в области управления сельским хозяйством // Аграрное и земельное право. 2011. № 1. С. 24–58.
64. Хабибуллин Р.Э., Петров А.М., Князев И.В., Крапивина Н.Ю. Влияние разделения фаз на эффективность процесса очистки сточных вод молочного производства // Георесурсы. 2011. № 5. С. 22–26.
65. Шагидуллин Р.Р., Горшкова А.Т., Урбанова О.Н. Интегральная оценка водных ресурсов Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ в пределах Республики Татарстан // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 34–41.
66. Шагидуллин Р.Р., Латыпова В.З., Иванов Д.В., Тарасов О.Ю., Петров А.М. Нормирование допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах // Георесурсы. 2011. № 5(41). С. 2–5.
67. Шагидуллин Р.Р., Латыпова В.З., Никитин О.В. Оценка техногенной нагрузки сточных вод предприятий на Куйбышевское водохранилище // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 24–26.
68. Шагидуллин Р.Р., Латыпова В.З., Никитин О.В., Яковлева О.Г. Развитие подходов к оценке воздействия промышленных предприятий на водные объекты // Георесурсы. 2011. № 2(38). С. 21–23.
69. Шагидуллин Р.Р., Петров А.М., Иванов Д.В., Тарасов О.Ю., Шагидуллина Р.А., Буфатина М.А. Методические подходы к нормированию содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах // Экология и промышленность России. 2011. № 6. С. 24–28.
70. Шагидуллина А.Р. Гражданско–правовые договоры в сфере обращения с отходами // Георесурсы. 2011. № 5(41). С. 40–43.
71. Юранец–Лужаева Р.Ч., Тарасов О.Ю., Шагидуллин Р.Р., Бодяжин А.С. Пространственная и временная изменчивость химического состава вод Куйбышевского водохранилища // Георесурсы. 2011. № 5. С. 18–21.
72. Яхин Р.Г., Самигуллина Н.А. Развитие метода ЭПР для исследования пищевых добавок // Вестник ТГГПУ, 2011. № 3. С. 90–93.

2012 год

1. Ratushnyak A.Yu., Ratushnyak A.A., Andreeva M.G., Kayumov A.R., Bogachev M.I., Trushin M.V. Effect of Lead and Salicylic Acid on Some Plant Growth Parameters in *Pisum sativum* L. // World Applied Sciences Journal. 2012. V. 19(8). P. 1157–1159.
2. Gaynutdinov T., Gizatullina Z., Muth K., König R., Vielhaber S., Gellerich F.N. Different substrate supply mechanisms to mitochondria from astrocytes and neurons support astrocyte–neuron lactate shuttle hypothesis // BBA. 2012. V. 1817. P. S77.
3. Gellerich F.N., Gizatullina Z., Trumbekaite S., Korzeniewski B., Gaynutdinov T., Seppet E., Vielhaber S., Heinze H.J., Striggow F. Cytosolic Ca²⁺ regulates the energization of isolated brain

mitochondria by formation of pyruvate through the malate–aspartate shuttle // *Biochem J.* 2012. V. 443. P. 747–755.

4. Kalinnikova T.B., Kolsanova R.R., Gainutdinov M.Kh. *Caenorhabditis elegans* as a convenient model organism for understanding heat stress effects upon intact nervous system // *Heat Stress: Causes, Treatment and Prevention.* NY: Nova Science Publishers. 2012. P. 113–140.

5. Morozova O.V., Ratushnyak A.A., Trushin M.V. Participation of planktonic and benthic bacteria in the polyphosphate–accumulating process in mesocosms contaminated with phosphate and nitrate. *World Applied Science Journal.* 2012. V. 19(1). P. 12–19.

6. Tokinova R.P. The First Finding of the North American Freshwater Limpets *Ferrissia fragilis* (Tryon, 1863) (Mollusca, Gastropoda) in the Middle Volga Basin // *Russian Journal of Biological Invasions.* 2012. Vol. 3. No. 1. P. 52–55.

7. Tokinova R.P., Ratushnyak A.A., Tarasov O.Yu. Influence of Nitrate–Phosphate Overload on Macrozoobenthos Communities in Thickets of Aquatic Macrophytes // *World Applied Sciences Journal.* 2012. 20(4). P. 615–619.

8. Chikov V.I., Isaeva E.V., Ratushnyak A.A., Tarasov O.Yu., Abramova K.I., Trushin M.V. Changes of photosynthesis and carbon metabolism in *Typha angustifolia* L. grown in conditions of nitrate nitrogen overload // *Acta Bot. Croat.* 2012. V. 71(2). P. 1–7.

9. Аськеев О.В., Аськеев И.В., Аськеев А.О., Монахов С.П., Галимова Д.Н. Ихтиофауна озерной системы Кабан города Казани // *Георесурсы.* 2012. № 7(49). С. 42–47.

10. Баранова А.Г., Арефьев Ю.М. Особенности строения каширских продуктивных отложений Татарстана // *Георесурсы.* 2012. № 2(44). С. 16.

11. Валеева С.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г. Некоторые аспекты построения геологической модели продуктивного пласта для подсчета запасов // *Георесурсы.* 2012. № 2(44). С. 30.

12. Вершинин А.А., Петров А.М., Каримуллин Л.К., Игнатъев Ю.А. Влияние нефтяного загрязнения на эколого–биологическое состояние различных типов почв // *Вестник Казанского технологического университета.* 2012. № 8. С. 207–211.

13. Гиниятуллин А.Р. Правовое регулирование деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства в зарубежных странах // *Евразийский юридический журнал.* 2012. № 53. С. 104–107.

14. Горшкова А.Т. Оценка уровня самоочищения озер Кабан по анализу зоопланктонного комплекса // *Георесурсы.* 2012. № 7(49). С. 29–32.

15. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Минуллина А.А., Семанов Д.А., Валетдинов А.Р., Ионова Ю.С. Характеристика современного состояния озер Кабан по данным батиметрических съемок // *Георесурсы.* 2012. № 7(49). С. 3–6.

16. Гайфуллин А.А., Петров А.М., Тунцева С.Н., Хайруллин А.Т. Оценка эффективности предварительной очистки концентрированных сточных вод с использованием биологического метода // *Вода: химия и экология.* 2012. № 8. С. 29–33.

17. Ганиев Р.Р. Разработка методических приемов поиска и разведки малоразмерных ловушек нефти в пашийско–тиманском продуктивном комплексе // *Георесурсы.* 2012. № 2(44). С. 19.

18. Ганиев Р.Р., Новикова С.П. Геологический и технологические критерии выбора пласта при обосновании создания подземного хранилища газа на территории Татарстана // *Георесурсы.* 2012. № 2(44). С. 8–11.

19. Иванов Д.В. Донные отложения озера Средний Кабан города Казани // *Георесурсы.* 2012. № 7(49). С. 18–23.

20. Калининкова Т.Б., Тимошенко А.Х., Колсанова Р.Р., Захаров С.В., Гайнутдинов М.Х., Шагидуллин Р.Р. Действие ацетальдегида на организмы свободноживущих почвенных нематод *Caenorhabditis elegans* линий N2 и IPE1 // Токсикологический вестник. 2012. № 4. С. 45–48.
21. Ларочкина И.А. Тропой науки: от фундаментальной к прикладной // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 3–4.
22. Ларочкина И.А., Валеева И.Ф., Сухова В.А. Новые аспекты перспектив нефтеносности нижнекаменноугольных отложений на территории Актаныш–Чишминского прогиба Камско–Кинельской системы // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 4.
23. Ларочкина И.А., Докучаева Н.А., Андреева Е.Е. Оценка перспектив нефтеносности рифейско–вендских отложений в Камско–Бельском авлакогене на территории Республики Татарстан // Отечественная геология. 2012. № 3. С. 18–19.
24. Ларочкина И.А., Н.А. Докучаева, Е.Е. Андреева Прогноз и перспективы выявления ловушек углеводородов в рифейско–вендских отложениях в Камско–Бельском авлакогене (северо–восток Республики Татарстан) // Нефтяное хозяйство. 2012. № 3. С. 2–4
25. Ларочкина И.А., Новикова С.П. Тектоническое районирование по кровле тульского горизонта на западном, северном и северо–восточном склонах Южно–Татарского свода // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 24–25.
26. Ларочкина И.А., Новикова С.П., Садреева Р.Р., Исламова Р.Р. Закономерности пространственного развития пластов–коллекторов тульского горизонта на западном склоне Южно–Татарского свода // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 12–16.
27. Ларочкина И.А., Хасанов Р.Р., Гафуров Ш.З. Перспективы угленосности Волго–Уральского региона // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 42.
28. Латыпова В.З., Яковлева О.Г., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин Р.Р. Оценка антропогенной нагрузки на озеро Средний Кабан города Казани // Георесурсы. 2012. № 7(49). С. 48–50.
29. Мухарямов М.Р. Законодательство о сервитутах государств евразийского экономического сообщества // Евразийский юридический журнал. 2012. № 12. С. 29–34.
30. Никитин О.В., Латыпова В.З., Яковлева О.Г., Шагидуллин Р.Р., Иванов Д.В., Петров А.М., Тарасов О.Ю., Шагидуллина Р.А., Камалов Р.И. Обоснование природоохранных мероприятий по реабилитации и сохранению экологического благополучия озера Средний Кабан города Казани // Георесурсы. 2012. № 7(49). С. 51–56.
31. Николаева (Кольцова) Т.Г. Экологическая характеристика фауны долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) агроэкосистем при адаптивно–ландшафтном земледелии на севере лесостепи Приволжской возвышенности // Учен. зап. Казан. ун–та. Сер. Естеств. науки. 2012. Т. 154, кн. 2. С. 156–169.
32. Рахматулина Р.Р. Особенности гидрогеоэкологических условий залегания водоносных горизонтов на территории распространения сверхвязких нефтей и природных битумов на западном склоне Южно–Татарского свода // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 50.
33. Рахматулина Ю.Ш., Кринари Г.А. Выявление начальных стадий обводнения продуктивных коллекторов по изменениям структуры вторичных слюдов // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 35–37.
34. Салиева Р.Н. Правовые требования к техническим проектам разработки нефтяных месторождений по законодательству России и модельному законодательству стран СНГ // Евразийский юридический журнал. 2012. № 12. С. 11–13.

35. Салиева Р.Н. Правовое обеспечение инновационной деятельности в ресурсном секторе Татарстана // ЭКО. Всероссийский экономический журнал. 2012. № 1. С. 48–54.
36. Серова Е.Н. Ретроспектива исследований визейских врезов // Георесурсы. 2012. № 2(44). С. 32–35.
37. Токинова Р.П. Экологическая оценка состояния озер Средний и Нижний Кабан по зообентосу // Георесурсы. 2012. № 7(49). С. 33–38.
38. Урбанова О.Н. Водный баланс системы озер Кабан как метод изучения их гидрологического режима // Георесурсы. 2012. № 7(49). С. 7–10.
39. Фаткудинов З.М. Роль России в Евразийской интеграции // Евразийский юридический журнал. 2012. № 11. С. 5–10.
40. Хабибуллин Р.Э., Петров А.М. Разработка алгоритма оптимизации процесса очистки сточных вод молочного производства // Вестник Казанского технологического университета. 2012. № 19. С. 127–130.
41. Хабибуллина Н.Р., Жеребцов А.К., Суходольская Р.А. Структура сообществ почвообитающих беспозвоночных под сельскохозяйственными культурами при современной технологии их возделывания // Агро XXI. 2012. Т 1–3. С.43–46.
42. Чахирев И.В., Полуянова В.И., Ратушняк А.Ю., Бердник С.В., Андреева М.Г. Высшие водные растения озерной системы Кабан // Георесурсы. 2012. № 7(49). С. 39–41.
43. Шагидуллин Р.Р., Латыпова В.З., Тарасов О.Ю., Никитин О.В., Яковлева О.Г., Иванов Д.В., Петров А.М., Крапивина Н.Ю., Юранец–Лужаева Р.Ч., Шагидуллина Р.А., Камалов Р.И. Природные и антропогенные факторы формирования качества воды озера Средний Кабан города Казани // Георесурсы. 2012. № 7(49). С. 11–17.

2013 год

1. Ratushnyak A.A., Ratushnyak A.Yu., Trushin M.V. Development of Methodology for Detection of Ecological Maximum Permissible Concentration of Xenobiotics (On the Example of Pyrethroid Insecticides) // World Applied Sciences Journal. 2013. № 24(12). P. 1616–1620.
2. Gellerich F.N., Gizatullina Z., Gainutdinov T., Muth K., Seppet E., Orynbayeva Z., Vielhaber S. The control of brain mitochondrial energization by cytosolic calcium: the mitochondrial gas pedal // IUBMB Life. 2013. V. 65, № 3. P. 180–190.
3. Kalinnikova T.B., Kolsanova R.R., Shagidullin R.R., Osipova E.B., Gaynutdinov M.Kh. On the Role of Gene of SER–4 Serotonin Receptor in Thermotolerance of *Caenorhabditis elegans* Behavior // Russian Journal of Genetics. 2013. V. 49. P. 363–366.
4. Ratushnyak A.A., Morozova O.V., Trushin M.V. Changes of bacterial community structure in experimental ponds after contamination of phosphorus and cadmium // Middle–East J. Sci. Res. 2013. № 16(5). P. 692–703.
5. Trushin M.V., Ratushnyak A.Yu., Arkharova I.A., Ratushnyak A.A. Genetic Alterations Revealed in *Allium cepa*–Test System under the Action of Some Xenobiotics // World Applied Sciences Journal. 2013. V. 22, № 3. P. 342–344.
6. Аськеев И.В., Галимова Д.Н., Аськеев О.В. Ихтиофауна позднего голоцена Средневолжского бассейна (по материалам археологических раскопок) // Зоологический журнал. 2013. Т. 92, вып. 9. С. 1014–1030.
7. Валеева С.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г. Строение и корреляция продуктивных бобриковско–радаевских песчаных тел как самостоятельных объектов для учета запасов и дальнейшей разработки // Георесурсы. 2013. № 3(53). С. 25–27.

8. Ганиев Р.Р. Методические приемы и экономическая целесообразность поисков и разведки малоразмерных ловушек нефти на территории Татарстана // Нефтегазовая геология. Теория и практика (эл. журнал). 2013. Т. 8, № 2. http://www.ngtp.ru/rub/4/26_2013.pdf
9. Гиниятуллин А.Р. Вопросы классификации коммерческих организаций: деление на малые, средние и крупные // Вестник экономики, права и социологии. 2013. № 4. С. 126–130.
10. Докучаева Н.А., Андреева Е.Е., Арефьев Ю.М., Ионов Г.М. Перспективы расширения площади нефтеносности месторождений на поздней стадии их разработки на основе комплексного анализа данных геофизических методов // Георесурсы. 2013. №3(53). С. 11–13.
11. Заманов Р.Д. Имущественные комплексы в сфере недропользования: особенности правового режима // Евразийский юридический журнал. 2013. № 2. С. 126–129.
12. Калининкова Т.Б., Колсанова Р.Р., Шагидуллин Р.Р., Осипова Е.Б., Гайнутдинов М.Х. О роли гена рецептора серотонина SER-4 в теплоустойчивости поведения *Caenorhabditis elegans* // Генетика. 2013. Т. 49. № 3. С. 415–419.
13. Кринари Г.А., Рахматулина Ю.Ш. Минералогические изменения в коллекторах нефти при их обводнении // Нефтяное хозяйство. 2013. № 6. С. 56–59.
14. Ларочкина И.А., Валеева И.Ф., Сухова В.А. Рифейский магматизм – поисковый признак нефтеносности нижнекаменноугольных отложений в Камско–Бельском авлакогене (Татарстан) // Геология нефти и газа. 2013. № 2. С. 34–37.
15. Ларочкина И.А., Докучаева Н.А., Андреева Е.Е. Оценка перспектив нефтеносности рифейско–вендских отложений в Камско–Бельском авлакогене на территории Республики Татарстан // Отечественная геология. 2013. № 1. С. 14–18.
16. Новикова С.П., Серова Е.Н. Характерные черты распространения пластов–коллекторов тульского горизонта на локальных поднятиях // Георесурсы. 2013. № 3(53). С. 8–10.
17. Петров А.М., Зайнулгабидинов Э.Р., Шагидуллин Р.Р., Иванов Д.В., Кузнецова Т.В., Каримуллин Л.К. Разработка нормативов допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах для земель лесного фонда Республики Татарстан // Вестник Казанского технологического университета. 2013. № 20. С. 265–270.
18. Рахматулина Ю.Ш. Роль механизмов образования вторичных слюд на характер структуры фаз иллит–сметтит при обводнении коллекторов // Георесурсы. 2013. №3. С. 27–30.
19. Салиева Р.Н. Конституционно–правовые гарантии защиты прав субъектов предпринимательской деятельности при осуществлении государственного контроля (надзора) // Государственная власть и местное самоуправление. 2013. № 9. С. 29–31.
20. Салиева Р.Н. Принципы правового регулирования отношений недропользования в государствах–участниках Содружества Независимых Государств // Евразийский юридический журнал. 2013. № 4. С. 47–49.
21. Салиева Р.Н. Правовые и экологические аспекты регулирования в сфере использования первичных источников энергии в рамках Энергетической стратегии России // Юрист. 2013. № 21. С. 27–31.
22. Сибгатуллина М.Ш., Валеева Г.Р. Металлы в травянистых растениях с разными типами адаптивных стратегий // Юг России: экология, развитие. 2013. № 1. С. 72–80.
23. Суходольская Р.А., Еремеева Н.И. Закономерности изменчивости размеров и формы жужелицы *Carabus aeruginosus* Fischer von Waldheim, 1822 (Coleoptera, Carabidae) // Сибирский экологический журнал. 2013. № 6. С. 803–812.
24. Токинова Р.П., Бердник С.В. Ресничные черви (Plathelminthes, Turbellaria) озерной системы Кабан (г. Казань) // Учен. зап. Казан. ун–та. Сер. Естеств. Науки. 2013. Т. 155, кн. 3. С. 195–207.

25. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Использование нейросетевых подходов к расчету концентраций примесей в приземном слое атмосферного воздуха в зоне действия полимерных производств (на примере г. Нижнекамска) // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16, № 10. С. 155–157.
26. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Подходы к определению экологического риска территории размещения полимерных производств // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16, № 11. С. 259–262.
27. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Расчет концентраций примесей, поступающих в приземный слой атмосферного воздуха с выбросами автотранспорта в зоне действия полимерных производств (на примере г. Нижнекамска) // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16, № 11. С. 51–54.
28. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р., Валиев В.С. Подходы к использованию теории риска для определения нормативов воздействия на объекты окружающей среды на территории размещения полимерных производств // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16, № 14. С. 231–233.
29. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р., Новикова С.В. Инвентаризация выбросов от автомобильного транспорта в зонах концентрации полимерных производств // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16, № 3. С. 139–142.
30. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Зонирование территории размещения полимерных производств по уровню экологического вероятностного риска // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16, № 17. С. 242–244.
31. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Повышение точности расчетов приземных концентраций примесей в зоне действия полимерных производств (на примере оксида углерода) // Вестник Казанского технологического университета. 2013. № 20. С. 179–180.
32. Хасанов Р.Р., Ларочкина И.А. Условия залегания и способы освоения нефтяных и угольных пластов в предвизейских депрессиях Волго–Уральской провинции // Нефтяное хозяйство. 2013. № 1. С. 36–39.
33. Шагидуллин А.Р., Шагидуллина Р.А. Расчет загрязнения атмосферы г. Казани выбросами автотранспортных потоков // Экология и промышленность России. 2013. № 4. С. 51–55.
34. Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Развитие системы расчетного мониторинга загрязнения атмосферного воздуха г. Казани промышленными предприятиями // Экология и промышленность России. 2013. № 5. С. 52–54

2014 год

1. Arinina A.V., Ivanov D.V., Muhametzyanova L.K., Basyurov A.M. Features of heavy metals accumulation feathers rock doves Kazan city // 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education and Legislation. Albena, 2014. V. 2. P. 287–294.
2. Galimova D.N., Askeyev I.V., Askeyev O.V. Bird Remains from 5th– 17thCentury AD Archaeological Sites in the Middle Volga Region of Russia // International Journal Osteoarchaeology. 2014. V. 24. P. 347–357.
3. Gellerich F.N., Gizatullina Z., Gainutdinov T., Muth K., Seppet E., Orynbayeva Z., Vielhaber S. The control of brain mitochondrial energization by cytosolic calcium: the mitochondrial gas pedal // IUBMB Life. 2014. V. 65, № 3. P. 180–190.

4. Kayumov A.R., Ratushnyak A.Yu., Ratushnyak A.A., Gabdelkhadeeva A., Andreeva M.G., Trushin M.V. Glutamine Synthetase, Peroxidase and Protease as Indicators of the Ecological State of Higher Aquatic Plants // Middle–East Journal of Scientific Research. 2014. V. 19(2): P.139–143.
5. Kopusov G.F., Valeeva A.A., Aleksandrova A.B. Quantitative approach to classification of gray forest soils in the Volga–Kama forest–steppe region // Eurasian Soil Science. 2014. V. 47, № 10. P. 980–986.
6. Maric S., Alekseyev S., Snoj A., Askeyev O., Askeyev I., Weiss S. First mtDNA sequencing of Volga and Ob basin taimen *Hucho taimen*: European populations stem from a late Pleistocene expansion of *H. taimen* out of western Siberia and are not intermediate to *Hucho hucho* // Journal of Fish Biology. 2014. V. 85. P. 530–539.
7. Saša Maric, Askeyev I.V., Askeyev O.V., Monakhov S.P., Jernej Bravničar, Aleš Snoj. Phylogenetic and population genetic analysis of *Thymallus thymallus* (Actinopterygii, Salmonidae) from the middle Volga and upper Ural drainages // Hydrobiologia. 2014. V. 740. P. 167–176.
8. Vershinin A.A., Petrov A.M., Akaikin D.V., Ignat'ev Yu.A. Assessing the Biological Activity of Oil Contaminated Soddy Podzolic Soils with Different Textures // Eurasian Soil Science. 2014. V. 47, № 2. P. 134–139.
9. Yakovlev V.A. Kashevarov G. S., Khabibulina G. I. Finding of Ectoparasite *Argulus coregoni* (Crustacea: Branchiura) in the Kazanka River (Basin of the Kuybyshev Reservoir, Tatarstan, Russian Federation) // Hydrobiological Journal. 2014. V. 50, iss. 2. P. 58–63.
10. Александрова А.Б., Гордиенко Т.А., Сабанцев Д.Н., Маланин В.В. Почвенно–зоологические особенности агроэкосистемы в условиях адаптивно–ландшафтного земледелия // Известия Самарского научного центра РАН. 2014. Т. 16, № 1(4). С. 1047–1054.
11. Ананина Т.Л., Суходольская Р.А. Оценка факторов, определяющих морфометрическую структуру популяций *Carabus odoratus barguzinicus* Shil., 1996 (Carabidae, Coleoptera), в высотном градиенте Баргузинского хребта // Вестник Бурятского университета, Выпуск Биология, география. 2014. V. 4(1). С. 66–70.
12. Андреева Е.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г., Валеева С.Е., Муртазина Т.М. Опыт применения горизонтальной технологии строительства скважин на терригенные коллекторы месторождений Татарстана // Экспозиция. Нефть. Газ. 2014. № 7. С. 104–106.
13. Валеева С.Е., Баранова А.Г., Успенский Б.В. Особенности строения и изменения коллекторских свойств пластов бобринского горизонта в визейских врезках (на примере месторождений Мелекесской впадины) // Георесурсы. 2014. № 3. С. 22–26.
14. Вершинин А.А., Петров А.М., Акайкин Д.В., Игнатьев Ю.А. Оценка биологической активности дерново–подзолистых почв разного гранулометрического состава в условиях нефтяного загрязнения // Почвоведение. 2014. № 2. С. 250–256.
15. Игнатьев Ю.А., Зайнулгабидинов Э.Р., Петров А.М. Изменение углеводородного состава нефтезагрязненной дерново–подзолистой почвы в стандартизированных условиях инкубации // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 15. С. 256–260.
16. Каримуллин Л.К., Петров А.М. Ферментативная активность дерновых подзолистых почв в условиях длительного нефтяного загрязнения // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 10. С. 122–124.
17. Клеандров М.И., Салиева Р.Н. Рецензия на монографию В.Н. Демидова «Конституционное (уставное) правосудие субъектов Российской Федерации в механизме защиты прав и свобод человека и гражданина» // Государственная власть и местное самоуправление. 2014. № 10. С. 60–64.

18. Колсанова Р.Р., Калининкова Т.Б., Белова Е.Б., Гайнутдинов Т.М., Гайнутдинов М.Х. О роли холинергических синапсов в термотолерантности почвенных нематод *Caenorhabditis elegans* и *Caenorhabditis briggsae* // Вестник ОГУ. 2014. № 9. С. 135–139.
19. Кольцова Т.Г., Сунгатуллина Л.М., Григорьян Б.Р., Петров А.М. Оценка фитотоксичности черноземных почв в условиях нефтяного загрязнения // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 15. С. 261–268.
20. Копосов Г.Ф., Валеева А.А., Александрова А.Б. Количественный подход к классификации серых лесных почв Волжско–Камской лесостепи // Почвоведение. 2014. № 10. С. 1177–1183.
21. Мадякина М.В., Полескова Е.Г., Шулаев М.В., Петров А.М. Влияние биологически активных веществ на токсикологические характеристики нефтезагрязненных почв в ходе их рекультивации // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 20. С. 177–179.
22. Муртазина Т.М., Миронова Л.М., Андреева Е.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г., Валеева С.Е. Опыт применения горизонтальной технологии строительства скважин на терригенные коллекторы месторождений Татарстана // Экспозиция нефть газ. 2014. № 7(39). С. 8–10.
23. Петров А.М., Каримуллин Л.К., Кузнецова Т.В., Вершинин А.А., Хабибуллин Р.Э. Влияние остаточного содержания нефтепродуктов на состав и активность почвенного микробного сообщества // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 23. С. 356–359.
24. Полескова Е.Г., Мадякина М.В., Шулаев М.В., Князев И.В. Исследование влияния биологически активных веществ на изменение токсичности осадка сточных вод МУП «Водоканал» г. Казани в процессе его утилизации // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 20. С. 192–196.
25. Рыжих Л.Ю., Копосов Г.Ф., Липатников А.И., Кольцова Т.Г. Роль севооборотов и рациональных способов основной обработки почвы в системе земледелия // Земледелие (теоретический и научно–практический журнал). 2014. № 2. С. 14–16.
26. Салиев И.Р., Салиева Р.Н., Фаткудинов З.М. Энергосбережение и энергоэффективность: гражданско–правовой аспект регулирования в России и в странах СНГ // Евразийский юридический журнал. 2014. № 8. С. 58–65.
27. Салиева Р.Н. Государственное управление в сфере недропользования в Российской Федерации // Георесурсы. 2014. № 1. С. 43–47.
28. Салиева Р.Н., Попов А.А. Правовое обеспечение проектирования и рациональной разработки месторождений полезных ископаемых: проблемы и пути решения // Минеральные ресурсы России: экономика и управление. 2014. № 1. С. 69–73.
29. Сибгатуллина М.Ш., Александрова А.Б., Иванов Д.В., Валиев В.С. Оценка биогеохимического состояния травянистых растений и почв Волжско–Камского заповедника // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. 2014. Т. 156, кн. 2. С. 87–102.
30. Суходольская Р.А., Савельев А.А. Влияние экологических факторов на размерные признаки жужелицы *Carabus granulatus* L. (Coleoptera, Carabidae) // Экология. 2014. Т. 5. С. 369–375.
31. Токинова Р.П., Абрамова К.И., Морозова О.В., Яковлев В.А. Сравнительная оценка качества воды в водоеме многоцелевого назначения по бактериопланктону, фитопланктону и зообентосу // Вода: химия и экология. 2014. № 9. С. 52–56.

32. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Файзуллин Р.И., Валиев В.С. Моделирование процессов формирования микроэлементного статуса организма детей с учетом водного пути поступления // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 16. С. 145–147.
33. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Повышение точности результатов расчетного мониторинга приземных концентраций примесей, в зоне действия полимерных производств (на примере сероводорода), за счет применения нейросетевых моделей и методов // Вестник Казанского технологического университета, 2014. Т. 17. № 4. С. 180–182.
34. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Повышение точности результатов расчетного мониторинга приземных концентраций примесей, в зоне действия полимерных производств (на примере бензола), за счет применения нейросетевых моделей и методов // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 5. С. 149–151.
35. Тунакова Ю.А., Файзуллин Р.И., Валиев В.С. Создание комбинированных биополимерных энтеросорбентов с высокой сорбционной емкостью в отношении избыточного количества микроэлементов в организме детей // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 14. С. 336–339.
36. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Новикова С.В., Валиев В.С. Разработка нормативов качества для атмосферных примесей в зоне действия полимерных производств для текущего уровня загрязнения // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 10. С. 111–113.
37. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Новикова С.В., Валиев В.С. Разработка перспективных нормативов качества для атмосферных примесей в зоне действия полимерных производств для будущего уровня загрязнения // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 10. С. 104–106.
38. Хабибуллин Р.Э., Петров А.М., Князев И.В. Анализ энергетической эффективности анаэробно–аэробной технологии очистки сточных вод молочного производства // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 1. С. 232–234.
39. Хабибуллина Н.Р., Суходольская Р.А. Структура населения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в агроценозах // Евразийский энтомологический журнал. 2014. Т. 13(4). С. 379–387.
40. Шагидуллин А.Р., Сизов А.Н., Грачева Н.Н., Зарипова А.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин Р.Р. Воздействие автотранспортных потоков на атмосферный воздух промышленных центров Республики Татарстан. Сравнительный анализ // Экология урбанизированных территорий. 2014. № 4. С. 72–80.
41. Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Методика определения квот приземных концентраций вредных веществ с целью корректировки нормативов выбросов предприятий // Экологические системы и приборы. 2014. № 7. С. 10–19.
42. Шагидуллин А.Р., Шагидуллина Р.А., Тунакова Ю.А. Выявление зон сверхнормативного загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха на территории г. Нижнекамска при штатном режиме работы стационарных источников загрязнения // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17, № 23. С. 248–250.
43. Яковлев В.А., Подшивалина В.Н., Тарасова Н.Г., Яковлева А.В. Оценка качества воды р. Цивиль (Среднее Поволжье) по фитопланктону, зоопланктону и зообентосу // Вода: химия и экология. 2014. № 4. С. 72–77.

1. Askeyev O., Askeyev I., Askeyev A., Monakhov S., Yanybaev N. River fish assemblages in relation to environmental factors in the eastern extremity of Europe (Tatarstan Republic, Russia) // *Environmental Biology of Fishes*. 2015. V. 98. P. 1277–1293.
2. Belova E.B., Kolsanova R.R., Shagidullin R.R., Kalinnikova T.B., Gainutdinov M.Kh. Synergism in toxic action of agonists of nicotinic acetylcholine receptors and acetylcholinesterase inhibitors on the organism of soil nematode *Caenorhabditis briggsae* // *Russian Journal of Nematology*. 2015. V. 23. P. 153.
3. Gainutdinov T., Molkentin J.D., Siemen D., Ziemer M., Debska–Vielhaber G., Vielhaber S., Gizatullina Z., Orynbaeva Z., Gellerich F.N. Knockout of cyclosporin D in *Ppif*^{-/-} mice increases stability of brain mitochondria against Ca²⁺ stress // *Archives of Biochemistry and Biophysics*. 2015. V. 579. P. 40–46.
4. Gaunutdinov T., Seppet J., Roosimaa M., Mut K., König R., Gizatullina Z., Debska–Vielhaber G., Vielhaber S., Gellerich F.N. New answer to an old question: regulation of mitochondrial function by cytosolic calcium, pathophysiological consequences // *Acta Physiologica*. 2015. V. 23, Suppl. 699. P. 11.
5. Gaunutdinov T., Ziemer M., Gizatullina Z., Gellerich F.N., Siemen D. The effects of Cyclophilin D knock–out on oxygen consumption of mice brain mitochondria // *Acta Physiologica*. 2015. V. 23, Suppl. 699. P. 172.
6. Kolsanova R.R., Belova E.B., Shagidullin R.R., Kalinnikova T.B., Gainutdinov M.Kh. Activation of cholinergic system as adaptive reaction of soil nematodes *Caenorhabditis elegans* and *Caenorhabditis briggsae* in stressful environment // *Russian Journal of Nematology*. 2015. V. 23. P. 158–159.
7. Kalinnikova T.B., Shagidullin R.R., Belova E.B., Kolsanova R.R., Gainutdinov M.Kh. Effect of heat stress and population density on behavioral sensitivity of soil nematode *Caenorhabditis elegans* to aldicarb and levamisole // *Russian Journal of Ecology*. 2015. V. 46. P. 487–489.
8. Ratushnyak A.Y., Andreeva M.G., Chakhirev I.V., Trushin M.V. Characteristics of the respiratory metabolism of *Typha angustifolia* under influence of lead // *Biology and Medicine*. 2015. V. 7(1). P. 1–6.
9. Ryazanov S.S., Sahabiev I.A., Grigoryan B.R. Regional Geo–Statistical Operation Model of Soil Humus–Content, Acidity And Structure Distribution With Geo–Morphometric Data Use // *International Journal of Applied Engineering Research*. 2015. V. 10, №24. P. 44696–44704.
10. Gaynutdinov M.H., Belova E.B., Kalinnikova T.B., Kolsanova R.R., Shagidullin R.R. Sensitization of nicotinic acetylcholine receptors of soil nematode *Caenorhabditis elegans* through activation of muscarinic receptors by arecoline // *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*. 2015. V. 51. P. 349–351.
11. Sukhodolskaya R. A., Ananina L.T. 2015. Altitudinal variation in population density, body size and morphometric structure in *Carabus odoratus* Shil, 1996 (Coleoptera: Carabidae) // *Acta Biol. Univ. Daugavp.* 2015. V. 15 (1). P. 179–190.
12. Александрова А.Б., Гордиенко Т.А., Вавилов Д.Н., Маланин В.В. Валиев В.С., Иванов Д.В. Микроэлементный состав почв и структурная организация сообществ мезофауны в заказнике ландшафтного типа // *Известия Самарского научного центра РАН*. 2015. Т. 17, № 6. С. 278–284.

13. Белова Е.Б., Колсанова Р.Р., Тарасов О.Ю., Шагидуллин Р.Р., Калининкова Т.Б., Гайнутдинов М.Х. Влияние рН среды на чувствительность нематод *Caenorhabditis elegans* и *Caenorhabditis briggsae* к токсическому действию левамизола и никотина // Ветеринарный врач. 2015. № 4. С. 23–27.
14. Бухаров М.Я., Салиева Р.Н. О проблеме соотношения понятий «сделки» и «операции» в сфере регулирования банковских отношений // Евразийский юридический журнал. 2015. № 5. С. 160–164.
15. Валеева А.А., Александрова А.Б., Копосов Г.Ф. Цветовые характеристики лесных почв Волжско–Камской лесостепи // Учен. зап. Казан. ун–та. 2015. Т. 157, кн. 3. С. 58–66.
16. Валеева И.Ф., Анисимов Г.А., Анисимова Л.З. Геологические аспекты нефтегазоносности верхнедевонских и нижнекаменноугольных отложений Актаныш–Чишминского прогиба ККС // Георесурсы. 2015. № 3. С. 13–18.
17. Валеева С.Е., Баранова А.Г., Успенский Б.В. Влияние условий седиментации на формирование пород–коллекторов бобриковско–радаевских отложений // Учен. зап. Казан. ун–та. Сер. Естеств. науки. 2015. Т. 157, кн. 4. С. 60–72.
18. Гайнутдинов М.Х., Белова Е.Б., Калининкова Т.Б., Колсанова Р.Р., Шагидуллин Р.Р. Сенситизация никотиновых рецепторов ацетилхолина почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* активацией мускариновых рецепторов ареколином // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2015. Т. 51, № 4. С. 305–307.
19. Галимова А.Р., Шагидуллин Р.Р., Тунакова Ю.А. Оценка вклада предприятий в формирование полиметаллического загрязнения поверхностных вод в районе г. Казани // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 14. С. 245–248.
20. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Каримова А.И. Основные этапы моделирования стока рек с площадью водосбора менее 10 000 км / Международный научно–исследовательский журнал. 2015. № 8–4(39). С. 66–71.
21. Григорьян Б.Р., Кулагина В.И., Карпов А.В. Концептуальные подходы к созданию и ведению Красной книги почв Ульяновской области // Вестник Ульяновской ГСХА. 2015. № 3(31). С. 17–21.
22. Зайнулгабидинов Э.Р., Игнатьев Ю.А., Петров А.М., Хабибуллин Р.Э. Особенности распределения нормальных алканов в современных дерново–подзолистых почвах // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 4. С. 271–274.
23. Иванов Д.В., Хасанов Р.Р., Маланин В.В., Законнов В.В. Пространственное распределение металлов в донных отложениях Куйбышевского водохранилища // Вода: химия и экология. 2015. № 4. С. 81–86.
24. Калининкова Т.Б., Шагидуллин Р.Р., Белова Е.Б., Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х. Влияние теплового стресса и плотности особей на чувствительность поведения почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* к действию алдикарба и левамизола // Экология. 2015. № 5. С. 394–396.
25. Каримуллин Л.К., Петров А.М., Вершинин А.А., Шурмина Н.В. Физиологическая активность почв при разных уровнях нефтяного загрязнения // Известия Самарского научного центра РАН. 2015. Т. 17, № 4. С. 797–803.
26. Кольцова Т.Г., Сунгатуллина Л.М., Григорьян Б.Р. Влияние органического земледелия на плодородие черноземных почв Восточного Закамья Республики Татарстан // Агро XXI. 2015. № 1–3. С. 26–29.

27. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Шайхиев И.Г. Оценка окружающей среды урбосистемы г. Казань с использованием метода биоиндикации: придорожные территории // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 17. С. 225–230.
28. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Шайхиев И.Г., Биктемирова Э.И. Оценка качества городской среды промышленного города с использованием методов фитомониторинга (на примере г. Нижнекамск) // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т.18, № 16. С. 283–287.
29. Новикова С.В., Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р., Кузнецова О.Н. Нейросетевая адаптация расчетных приземных концентраций примесей в зонах промышленных центров, не охваченных систематическими наблюдениями // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т.18, № 23. С. 131–134.
30. Окунев Р.В., Сунгатуллина Л.М., Григорьян Б.Р. Влияние арсената (V) натрия на содержание свободных и связанных аминокислот растворенного органического вещества почвы // Вестник КрасГАУ. 2015. Вып. 6. С. 9–12.
31. Петров А.М., Вершинин А.А., Акайкин Д.В., Юранец–Лужаева Р.Ч. Изменение токсикологических свойств и респираторной активности дерново–подзолистых почв в условиях длительного нефтяного загрязнения // Экология и промышленность России. 2015. № 1. С. 50–53.
32. Петров А.М., Зайнулгабидинов Э.Р., Князев И.В., Хабибуллин Р.Э. Влияние остаточного содержания нефтепродуктов на токсикологические характеристики рекультивированных почв // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 3. С. 282–285.
33. Рощина О.С., Петров А.М., Кузнецова Т. В., Рошин В.А., Фридланд С.В. Изучение влияния фосфината этилендиаммония на микробное сообщество и отдельные штаммы в условиях стрессового воздействия фенола // Вода: химия и экология. 2015. № 1. С. 80–85.
34. Садриева И.А. Основные направления развития регионального нефтяного комплекса Республики Татарстан: в экономических и правовых аспектах // Региональная экономика: теория и практика. Стратегия развития региона. 2015. №1. С. 32–34.
35. Салиева Р.Н., Шакирова А.Н. Правовые вопросы несостоятельности (банкротства) недропользователей в Российской Федерации // Труды Оренбургского института (филиала) МГЮА. 2015. Вып. 24. С. 53–57.
36. Салиева Р.Н., Фаткудинов З.М. Рецензия на монографию П.Г. Лахно «Энергетическое право Российской Федерации: становление и развитие» // Евразийский юридический журнал. 2015. № 1. С. 232–236.
37. Севастьянова А.Р. Саморегулирование в сфере обращения с отходами: гражданско–правовой аспект // Бизнес, менеджмент и право. 2015. № 1. С. 74–79.
38. Семенова А.А., Зайнулгабидинов Э.Р., Мадякина М.В., Юранец–Лужаева Р.Ч., Шулаев М.В., Петров А.М. Влияние применения биологически активных препаратов на токсикологические характеристики и деструктивную активность нефтезагрязненной почвы в ходе проведения рекультивационных работ // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 12. С. 178–182.
39. Скробнева Л.А., Билалов Ф.С., Латыпова В.З., Шлычков А.П. Использование медоносных пчел для биоиндикации уровня загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 17. С. 248–252.
40. Суходольская Р.А., Савельев А.А. Внутривидовая изменчивость размеров жуков – жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в широтном градиенте // Вестник Оренбургского

государственного педагогического университета. Электронный научный журнал (Online). 2015. № 4(16). С. 30–37. URL: <http://www.vestospu.ru>

41. Токинова Р.П. *Acerotisa ochotensis* sp. n. (Plathelminthes: Polycladida) – новый вид ресничных червей из западной части Охотского моря // Биология моря. 2015. Т. 41, № 3. С. 207–210.

42. Урбанова О.Н., Семанов Д.А., Горшкова А.Т., Каримова А.И., Бортникова Н.В. Вынос биогенных элементов с водосборов малых рек Республики Татарстан // Научный журнал Вестник Удмуртского университета. Сер. Биология. Науки о Земле. 2015. Т. 5, № 4. С. 45–52.

43. Шагидуллин А.Р., Гилязова А.Ф., Тунакова Ю.А., Шагидуллин Р.Р., Кузнецова О.Н. Определение приоритетного перечня веществ, формирующих сверхнормативные уровни загрязнения атмосферного воздуха на территории Нижнекамского промузла // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 18. С. 249–251.

44. Шагидуллин А.Р., Хасанов Р.Р., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин Р.Р. Картографическая привязка источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух с использованием единой республиканской системы координат // Проблемы региональной экологии. 2015. № 4. С. 112–116.

45. Шагидуллин А.Р., Тунакова Ю.А., Шагидуллин Р.Р., Кузнецова О.Н. Оценка уровня загрязнения воздушного бассейна г. Казани выбросами стационарных и передвижных источников загрязнения (сообщение 1) // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 8. С. 231–233.

46. Шагидуллин А.Р., Шагидуллина Р.А., Тунакова Ю.А. Выявление зон сверхнормативного загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха на территории г. Нижнекамска при залповых выбросах стационарных источников загрязнения // Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18, № 1. С. 383–385.

2016

1. Chaban E.M., Nekhaev I.O., Lubin P.A. *Hermania indistincta* comb. nov. (Gastropoda: Opisthobranchia: Cephalaspidea) from the Barents Sea – new species and genus for the fauna of the Russian Seas // Zoosystematica Rossica. 2016. V. 24(2). P. 148–154.

2. Gellerich F.N., Gizatullina Z., Gainutdinov T., Endres T., Debska–Vielhaber G., Kunz M., Karavasili N., Herrera–Molina R., Vielhaber S., Kunz W. A new answer to an old problem: The energization of brain mitochondria with pyruvate is regulated by cytosolic calcium via the mitochondrial gas pedal and does not require the mitochondrial Ca uptake via the Ca uniporter – New evidence from experiments with MCU–, – mice // Biochimica et Biophysica Acta (BBA). Bioenergetics. 2016. V. 1857. Supp. 1. P. e77.

3. Kalinnikova T.B., Kolsanova R.R., Belova E.B., Shagidullin R.R., Gainutdinov M.Kh. Opposite responses of the cholinergic nervous system to moderate heat stress and hyperthermia in two soil nematodes // Journal of Thermal Biology. 2016. V. 62. P. 37–49.

4. Marić S., Askeyev O., Askeyev A., Monakhov S., Yanybaev N., Askeyev I., Snoj A. Lack of mt DNA variation among remote middle Volga and upper Ural brown trout suggests recent and rapid recolonization // Journal of Applied Ichthyology. 2016. V. 32(5). P. 948–953.

5. Petrov A.M., Versioning A.A., Karimullin L.K., Akaikin D.V., Tarasov O.Yu. Dynamics of Ecological and Biological Characteristics of Soddy–Podzolic Soils under Long–Term Oil Pollution // Eurasian Soil Science. 2016. Vol. 49, № 7. P. 784–791.

6. Ryazanov S.S., Sahabiev I.A. Comparison of terrain-based drift models to improve the quality of soil predictive mapping at a field scale // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2016. № 4(36). С. 21–33.
7. Sukhodolskaya R.A., Saveliev A.A., Muhammetnabiev T.R. Sexual Dimorphism of Insects and Conditions of Its Manifestation // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. V. 7(2). P. 1992–2001.
8. Sukhodolskaya R., Saveliev A. Body Size Variation of Ground Beetles (Coleoptera: Carabidae) in Latitudinal Gradient // Periodicum Biologorum Udc 57:61. 2016. Vol. 118, № 3.
9. Tunakova J., Galimova A., Fajzullin R., Valiev V. Assessment of Health Risks of the Child Population in the Consumption of Drinking Water, Taking Into Account Secondary Pollution on the Example of Kazan // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. V. 7(1). P. 1114–1117.
10. Акайкин Д.В., Петров А.М. Условия среды и динамика токсикологических характеристик нефтезагрязненных почв // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 8. С. 123–126.
11. Александрова А.Б., Гордиенко Т.А., Вавилов Д.Н., Валиев В.С., Иванов Д.В., Рупова Э.Х. Современное состояние почв и мезофауны природного заказника «Голубые озера» Республики Татарстан // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 2016. Т. 158, кн. 1. С. 101–116.
12. Андреева Е.Е., Муртазина Т.М. Информация – как решающий фактор разработки проектов геологоразведочных работ (ГРП) // Экспозиция Нефть Газ. 2016. № 6(52). С. 40–42.
13. Анисимов Г.А., Валеева С.Е., Валеева И.Ф., Анисимова Л.З. О современной ситуации по использованию программных комплексов в недропользовании // Экспозиция нефть газ. 2016. № 6(52). С. 13–15.
14. Белова Е.Б., Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х., Калининкова Т.Б. Сенситизация никотиновых рецепторов ацетилхолина социальной изоляцией почвенных нематод *Caenorhabditis elegans* // Вестник Оренбургского государственного университета. 2016. № 1. С. 82–87.
15. Валеева И.Ф., Анисимов Г.А., Анисимова Л.З., Новикова С.П. Геологические предпосылки дальнейших поисков нефти в Нижнекамском прогибе // Георесурсы. 2016. № 3. Ч. 2. С. 100–101.
16. Валиев В.С., Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Шамаев Д.Е., Маланин В.В., Марасов А.А. Анализ распределения форм металлов в донных отложениях озер природных и урбанизированных территорий Республики Татарстан // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология. 2016. № 9. С. 1–11.
17. Окунев Р.В., Григорьян Б.Р. Содержание валового мышьяка в почвах Предкамья Республики Татарстан // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 10(121). С. 36–41.
18. Галимова М.Ш., Хисьяметдинова А.А., Аськеев И.В., Шаймуратова (Галимова) Д.Н., Аськеев О.В. Природное окружение и хозяйственная деятельность обитателей стоянки Пестречинская 2 на р. Мёша // Поволжская археология. 2016. № 3(17). С. 168–190.
19. Гиниятуллин К.Г., Рязанов С.С., Григорьян Б.Р., Шакирзянов И.В., Шакирзянов Р.В., Ваганова Е.С., Галиуллина А.Г. Использование геостатистических методов для характеристики вариабельности агрохимических свойств (на примере изучения пахотных угодий Северного Казахстана) // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 2016. Т. 158, кн. 2. С. 259–276.

20. Гордиенко Т.А., Суходольская Р.А., Вавилов Д.Н. Почвообитающие беспозвоночные мезофауны Волжско–Камского государственного заповедника // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета: электронный научный журнал. 2016. № 2(18). С. 1–9.
21. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н. Интегральные показатели в экологической диагностике // Международный научно–исследовательский журнал. 2016. № 6. Ч. 5. С. 132–136.
22. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Бортникова Н.В., Семанов Д.А., Валетдинов А.Р., Павлова О.В. Прикладное использование базы данных по водным объектам в медицине и экологии // Вестник РГУ им. С.А.Есенина. 2016. № 3(52). С. 154–164.
23. Григорьян Б.Р., Грачев А.Н., Кулагина В.И., Сунгатуллина Л.М., Кольцова Т.Г., Рязанов С.С. Влияние биоугля на рост растений, микробиологические и физико–химические показатели малогумусированной почвы в условиях вегетационного опыта // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 11. С. 185–189.
24. Григорьян Б.Р., Кольцова Т.Г., Сунгатуллина Л.М., Андреева А.А., Кулагина В.И. Фитотоксичность дерново–подзолистых почв при нефтяном загрязнении // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19. № 15. С. 158–165.
25. Елагина Д.С., Архипова Н.С., Сибгатуллина М.Ш., Бударин С.Н. Флавоноиды как элемент антиоксидантной защиты *Polygonum Aviculare* L. в условиях урбанизированных территорий // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. 2016. № 6. С. 54–61.
26. Зайнулгабидинов Э.Р., Игнатъев Ю.А., Петров А. М., Хабибуллин Р.Э. Влияние длительности инкубации на состав нормальных углеводов при разных уровнях начального содержания нефти в почве // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 10. С. 56–60.
27. Зиганшин И.И., Иванов Д.В. Изучение потенциала экотуризма на базе хозяйств органического земледелия в Республике Татарстан // Общество: политика, экономика, право. 2016. № 9. С. 29–32.
28. Зиганшин И.И., Овчаров А.О., Иванов Д.В. Методологические подходы к оценке экологического риска при анализе туристско–рекреационного потенциала территорий // Геология, география и глобальная энергия. 2016. № 4(63). С. 49–57.
29. Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Сафин Р.Р., Гайнуллина Д.Р. Применение компьютерной рентгеновской томографии для исследования процессов осадконакопления в озерах Республики Татарстан // Теоретическая и прикладная экология. 2016. № 4. С. 34–39.
30. Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В., Хасанов Р.Р. Характеристика процессов илонакопления в Собакинской системе озер // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология. 2016. № 5. С. 53–61.
31. Игнатъев Ю.А., Зайнулгабидинов Э.Р., Петров А. М., Хабибуллин Р.Э. Динамика содержания органического вещества в нефтезагрязненной почве в присутствии гуминового препарата и препарата «Мелафен» // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 6. С. 149–152.
32. Игонин Е. И., Салиева Р. Н., Фаткудинов З. М. Законодательное обеспечение управления в сфере природопользования и государственного экологического надзора: проблемы и пути решения // Евразийский юридический журнал. 2016. № 4. С. 193–198.
33. Калининкова Т.Б., Гайнутдинов М.Х., Шагидуллин Р.Р. Свободноживущая почвенная нематода *Caenorhabditis elegans* как удобный модельный организм для изучения механизмов действия нематоцидов // Ветеринарный врач. 2016. № 6. С. 54–60.

34. Кольцова Т.Г., Григорьян Б.Р., Сунгатуллина Л.М., Петров А.М., Башкиров В.Н. Оценка фитотоксичности серых лесных почв в условиях нефтяного загрязнения // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 18. С. 185–192.
35. Кузнецова Т.В., Петров А.М., Князев И.В., Хабибуллин Р.Э. Состав микробных сообществ при разном содержании нефтепродуктов в серых лесных почвах // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 14. С.165–168.
36. Кулагина В.И., Иванов Д.В., Григорьян Б.Р., Рязанов С.С. Почвенный покров островов Куйбышевского водохранилища в районе н.п. Займище // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. 2016. № 3. С. 404–415.
37. Мельникова А.В., Яковлев В.А. Многолетняя и сезонная динамика качества вод верховий Куйбышевского водохранилища по показателям зообентоса // Вода: химия и экология. 2016. № 12. С. 16–21.
38. Мельникова А.В., Яковлев В.А. Бентосные вселенцы на мелководных участках Волжского плеса Куйбышевского водохранилища (в районе г. Казани) // Вода: химия и экология. 2016. № 2. С. 47–52.
39. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Ивашкина И.В. Применение фитомониторинга для оценки качества окружающей среды урбосистем Республики Татарстан // Проблемы региональной экологии. 2016. № 1. С. 5–11.
40. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Шайхиев И.Г. Динамика компонентного состава загрязняющих веществ в воздушной среде г. Нижнекамск в современный период // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 12. С. 163–167.
41. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Шайхиев И.Г. Комплексная оценка и прогноз уровня загрязнения атмосферного воздуха г. Нижнекамск (современное состояние и прогноз до 2020 г.) // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 2. С. 107–110.
42. Новикова С.В., Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р., Кузнецова О.Н. Проектирование и обучение нейросети для расчета концентраций металлов, поступающих от передвижных источников загрязнения, на примере г. Казани // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19, № 24. С. 123–125
43. Петров А.М., Вершинин А.А., Каримуллин Л.К., Акайкин Д.В., Тарасов О.Ю. Динамика эколого-биологических характеристик дерново-подзолистых почв в условиях длительного воздействия нефтяного загрязнения // Почвоведение. 2016. № 7. С. 848–856.
44. Рощина О.С., Петров А.М., Фридланд С.В. Перспективы использования некоторых фосфинатов для повышения эффективности процесса биodeградации фенола // Вода: химия и экология. 2016. № 3. С. 22–27.
45. Сабанаев Р.Н., Никитин О.В., Латыпова В.З., Лукоянов Д.Е., Степанова Н.Ю., Яковлева О.Г., Шагидуллина Р.А., Горшкова А.Т., Сафиуллин Р.М. Нагрузка ливневого стока на поверхностные воды внутригородского водотока // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19, № 19. С. 157–160.
46. Садриева И.А. Качество бензина по договору поставки // Евразийский юридический журнал. 2016. № 5(96). С. 192–194.
47. Садриева И.А., Салиева Р.Н., Хамитова Г.М. Условие о цене в договорах поставки бензина на оптовом и розничном рынках в Российской Федерации // Актуальные проблемы экономики и права. 2016. № 2. С. 217–226.
48. Салиева Р.Н., Салиев И.Р. Законодательное обеспечение передачи полномочий в сфере регулирования отношений недропользования // Евразийский юридический журнал. 2016. № 2. С. 223–225.

49. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Валиев В.С., Григорьева И.Г., Кузнецова О.Н. Возможности использования биологических объектов и теории риска для прогноза уровня экологического риска на урбанизированной территории (сообщение 1) // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 17. С. 181–184.
50. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Валиев В.С., Григорьева И.Г., Кузнецова О.Н. Разработка моделей прогноза концентраций примесей в приземном слое атмосферного воздуха на основании значимых метеорологических параметров // Вестник технологического университета. 2016. Т. 19, № 22. С. 179–182.
51. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллин А.Р. Способы оценки поступления металлов с выбросами автотранспорта с помощью нейросетевых технологий // Известия Самарского научного центра РАН. 2016. Т. 18. № 5(3). С. 505–508.
52. Урбанова О.Н., Семанов Д.А., Горшкова А.Т. Программное обеспечение информационно–расчетной системы по оценке текущего и перспективного состояния водных ресурсов // Труды Карельского научного центра РАН. 2016. № 12. С. 100–107.
53. Харитонов Р.Р., Арефьев Ю.М. Влияние эрозионно–карстовых процессов на литологическую характеристику продуктивных пластов бобриковско–турнейского нефтесодержащего резервуара // Георесурсы. 2016. № 2. С. 94–97.
54. Харитонов Р.Р., Арефьев Ю.М. О результатах стратификации отложений турнейского яруса на поднятиях с эрозионно–карстовой поверхностью на примере Зюзеевского месторождения // Георесурсы. 2016. № 1. С. 3–7.
55. Шагидуллин А.Р., Гилязова А.Ф., Амирянова Г.Ф., Магдеева А.Р., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин Р.Р. Расчет зоны влияния выбросов в атмосферный воздух из источников Нижнекамского промышленного узла // Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 15. С. 177–180.
56. Антипина Н.К., Малыгина Л.П., Тарасов О.Ю. О подходах к разработке методик измерений выбросов // Экология производства. 2016. № 8. С. 42–45.

2017 год

1. Askeyev A., Askeyev O., Askeyev I. Long–term woodpecker winter population dynamics in the Tatarstan Republic // *Vogelwelt*. 2017. V. 137. P. 130–133.
2. Askeyev A., Askeyev O., Yanybaev N., Askeyev I., Monakhov S., Marić, S., Hulsman K. River fish assemblages along an elevation gradient in the eastern extremity of Europe // *Environmental Biology of Fishes*. 2017. V. 100. P. 585–596.
3. Askeyev O., Askeyev A., Askeyev I. Bird winter population dynamics in edge east Europe // *Vogelwelt*. 2017. V. 137. P. 134–142.
4. Belova E.B., Kolsanova R.R., Kalinnikova T.B., Khakimova D.M., Shagidullin R.R., Gainutdinov M.Kh. Serotonin–induced sensitization of nicotinic acetylcholine receptors in the soil nematode *Caenorhabditis elegans* // *J. Evol. Biochem. Physiol.* 2017. V. 53. P. 153–155.
5. Ryzhkina I.S., Sergeeva S.Yu., Murtazina L.I., Sabirzyanova L.R., Kuznetsova T.V., Zainulgabidinov E.R., Knyazev I.V., Petrov A.M., Konovalov A.I. Aqueous Systems Based on Metaphos in Low Concentration: The Relationship between Self–Assembly, Physico–Chemical, and Biological Properties // *Russian Journal of General Chemistry*. 2017. Vol. 87, № 12. P. 2838–2845.
6. Tokinova R.P. New data on the distribution of invader leech *Archaeobdella esmonti* in the Kuibyshev reservoir // *Russ. Journ. Biol. Invas.* 2017. V. 8. № 4. P. 370–374.

7. Tokinova R.P., Berdnik S.V. Report on two rare Myostenostomum species (Platyhelminthes: Catenulida) from the Volga River Basin // *Zoosystematica Rossica*. 2017. V. 26(2). P. 199–204.
8. Tunakova Y., Novikova S., Ragimov A., Faizullin R., Valiev V.A. Method for assessing the retention of trace elements in human body using neural network technology // *BioNanoScience. Journal of healthcare engineering*. 2017. Article ID 3471616. P. 7.
9. Андреева Е.Е., Анисимова Л.З., Борисов Б.В., Боровский М.Я. Эколого–геофизический мониторинг и гидрогеохимия подземных вод территорий нефтегазовых месторождений // *Экспозиция нефть газ*. 2017. № 5(58). С. 21–25.
10. Андреева Е.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г., Валеева С.Е. К повышению точности сейсмических построений // *Экспозиция нефть газ*. 2017. № 3(56). С. 15–17.
11. Анисимов Г.А., Арефьев Ю.М., Андреева Е.Е., Анисимова Л. О разломно–блоковом строении кристаллического фундамента на Ромашкинском месторождении // *Экспозиция нефть газ*. 2017. № 2. С. 21–24.
12. Белова Е.Б., Колсанова Р.Р., Калининкова Т.Б., Хакимова Д.М., Шагидуллин Р.Р., Гайнутдинов М.Х. Сенситизация серотонином никотиновых рецепторов ацетилхолина почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* // *Журн. эвол. биох. физиол.* 2017. Т. 53. С. 136–138.
13. Валиев В.С., Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р. Оценка уровня содержания биогенных веществ в поверхностных водах методами вероятностной статистики // *Вода: химия и экология*. 2017. № 11–12. С. 105–112.
14. Валиев В.С., Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р., Зиганшин И.И., Шамаев Д.Е., Хасанов Р.Р. Типы распределения загрязняющих веществ в воде и донных отложениях Средней и Нижней Волги // *Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление*. 2017. № 2. С. 94–107.
15. Габайдуллина Д.И. Хозяйственные общества при вузах и научных учреждениях как малые инновационные предприятия // *Евразийский юридический журнал*. 2017. № 5(108). С. 131–133.
16. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Бортникова Н.В., Павлова О.Г., Валетдинов А.Р. Динамика изменения характера формирования поверхностного стока региона Западное Предкамье Республики Татарстан // *Международный научно–исследовательский журнал*. 2017. № 1(55). Ч. 2. С. 29–37.
17. Елагина Д. С., Архипова Н. С., Сибгатуллина М.Ш., Рязанов С.С. Содержание тяжелых металлов в горце птичьим и пижме обыкновенной в условиях урбанизированных территорий // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация*. 2017. № 1. С. 57–66.
18. Зиганшин И.И., Иванов Д.В. Органический туризм как новая форма рекреации и фактор устойчивого развития особо охраняемых природных территорий // *Геология, география и глобальная энергия*. 2017. № 4. С. 90–96.
19. Зиганшин И.И., Иванов Д.В. Проблемы развития устойчивого туризма на особо охраняемых природных территориях и пути их решения на региональном уровне // *Вестник Тамбовского университета. Серия: естественные и технические науки*. 2017. № 5. С. 891–894.
20. Зиганшин И.И., Иванов Д.В. Рекреационная емкость как показатель эколого–туристского потенциала особо охраняемых озер Республики Татарстан // *Теоретическая и прикладная экология*. 2017. № 1. С. 95–102.
21. Калининкова Т.Б., Яхина А.Ф., Егорова А.В., Шагидуллин Р.Р., Гайнутдинов М.Х. Модуляция чувствительности никотиновых рецепторов ацетилхолина почвенной нематоды

- Caenorhabditis elegans* тепловым стрессом и агонистами мускариновых рецепторов ацетилхолина // Бюлл. эксп. биол. мед. 2017. Т. 164. С. 169–172.
22. Кузнецов А.Н., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. Обеспечение экологической безопасности как обязательное условие создания благоприятной среды // Безопасность жизнедеятельности. 2017. № 5(197). С. 40–43.
23. Кулагина В.И., Григорьян Б.Р., Грачев А.Н., Рязанов С.С. Влияние внесения биоугля на водопроницаемость и влагоемкость почв разного гранулометрического состава // Вестник технологического университета. 2017. Т. 20. № 11. С. 129–134.
24. Кулагина В.И., Григорьян Б.Р., Грачев А.Н., Рязанов С.С., Кольцова Т.Г. Фитотестирование водной вытяжки как биологический метод интегральной оценки влияния биоугля на почву // Вестник Казанского технологического университета. 2017. Т. 20. № 14. С. 128–133.
25. Курушина Ю.В., Валеева С.Е., Фахрутдинов Э.И. Особенности литолого–минералогического состава фроловской свиты на примере Северо–Крутинского месторождения нефти // Экспозиция нефть газ. 2017. № 4(57). С. 19–22.
26. Любин П.А., Бердник С.В., Токинова Р.П. Зоопланктон Волжского плеса Куйбышевского водохранилища в условиях антропогенной трансформации акваландшафтов // Принципы экологии. 2017. № 4. С. 46–57.
27. Мельникова А.В., Ильясова А.Р. Структура зообентоса литорали озера Изумрудное // Вода: химия и экология. 2017. № 7. С. 57–64.
28. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Шайхиев И.Г. Многолетняя динамика биогенных веществ в воде Куйбышевского водохранилища в современный период // Вестник Казанского технологического университета. 2017. Т. 20. № 8. С. 134–137.
29. Пашинина, Е.О. Особенности правовых отношений между участниками холдинговых компаний // Евразийский юридический журнал. 2017. № 5(108). С. 127–131.
30. Петров А.М., Зайнулгабидинов Э.Р., Князев И.В., Шурмина Н.В., Хабибуллин Р.Э. Динамика токсикологических характеристик серой лесной почвы в условиях длительного воздействия нефти // Вестник Казанского технологического университета. 2017. Т. 20. № 4. С. 115–119.
31. Рязанов С.С., Иванов Д.В., Кулагина В.И., Сахабиев И.А. Содержание и подвижность кадмия, кобальта, и цинка в гумусовых горизонтах почв Республики Татарстан // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2017. № 40(4). С. 6–19. (РИНЦ)
32. Рыжкина И.С., Сергеева С.Ю., Муртазина Л.И., Сабирзянова Л.Р., Кузнецова Т.В., Зайнулгабидинов Э.Р., Князев И.В., Петров А.М., Коновалов А.И. Водные системы на основе метафоса в низких концентрациях: взаимосвязь самоорганизации, физико–химических и биологических свойств // Журнал общей химии. 2017. Т. 87, № 12. С. 2022–2031.
33. Салиева Р.Н. Понятие «трудноизвлекаемые энергоресурсы»: критерии определения и организационно–правовое значение // Правовой энергетический форум. 2017. № 1. С. 19–24.
34. Салиева Р.Н. Тенденции развития нормативного правового регулирования в сфере нефтедобычи в современной России // Правовой энергетический форум. 2017. № 3. С. 21–26.
35. Сахабиев И.А., Рязанов С.С., Григорьян Б.Р. Оценка пространственной вариативности свойств почвенного покрова территории государственной сортоиспытательной сети // Плодородие. 2017. № 2(95). С. 26–31.
36. Столова О.Г., Павлова О.Г. Объекты геологического наследия России в закарстованных осадочных комплексах: особенности, разнообразие, проблемы изучения и сбережения // Литосфера. 2017. № 2. С. 139–143.

37. Суходольская Р.А., Савельев А.А. Половой диморфизм по размерам жужелицы *Carabus cancellatus* Ш. (Coleoptera, Carabidae) // Вестник Оренбургского педагогического университета. Эл. научный журнал. 2017. № 1(21). С. 49–64.
38. Токинова Р.П. Новые данные о распространении пиявки–вселенца *Archaeobdella esmonti* (Clitellata: Hirudinida) в Куйбышевском водохранилище // Российский журнал биологических инвазий. 2017. № 3. С. 92–97.
39. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллин А.Р., Кузнецова О.Н. Способ нейросетевого расчета концентрации мелкодисперсной фракции пыли в приземном слое атмосферного воздуха мегаполисов // Вестник Казанского технологического университета. 2017. Т. 20. № 17. С. 134–138.
40. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллин А.Р., Шагидуллин Р.Р. Разработка модели определения содержания мелкодисперсных частиц PM_{2,5} и PM₁₀ в приземном слое атмосферного воздуха // Экология и промышленность России. 2017. №12. С. 38–43.
41. Тунакова Ю.А., Файзуллин Р.И., Валиев В.С., Габдрахманова Г.Н., Кузнецова О.Н. Создание фильтро–минерализованной смеси для обеспечения безопасности и физиологической полноценности питьевых вод, доходящих до потребителя на примере г. Казани // Вестник Казанского технологического университета. 2017. Т. 20. № 16. С. 142–144.
42. Тунакова Ю.А., Шагидуллина Р.А., Григорьева И.Г., Валиев В.С. Оценка уровня полиметаллического загрязнения в урбоэкосистеме с помощью индикаторных биосубстратов организма человека // Известия Самарского научного центра РАН. 2017. Т. 19, № 2. С. 170–173.
43. Халиуллина З.М., Петров А.М., Синяшин К.О., Утомбаева А.А., Ахметзянова Р.Р. Буровые шламы и повышение урожайности сельскохозяйственных культур // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2017. № 4(47). С. 83–85.
44. Хазиев Р.Р., Андреева Е.Е., Арефьев Ю.М., Баранова А.Г., Валеева С.Е., Анисимова Л.З., Горынцева К.Ю. Литолого–минералогические аспекты применения гидравлического разрыва пласта ЮВ1–1 Еты–Пуровского месторождения // Георесурсы. 2017. № 4. С. 364–367.
45. Харитонов Р.Р., Баранова А.Г. О влиянии предвизейского континентального перерыва на строение турнейской толщи (на примере малых месторождений Республики Татарстан) // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. 2017. С. 17–22.
46. Шагидуллина Р.А., Шагидуллин А.Р. О системе инструментального и расчетного экологического мониторинга // Безопасность жизнедеятельности. 2017. № 5 (197). С. 44–46.
47. Шаймуратова Д.Н., Аськеев И.В., Аськеев О.В., Смирнов А.А. Каспийские проходные сельди на Средней Волге и севере Нижнего Поволжья в позднем голоцене // Рыбное хозяйство. 2017. № 2. С. 63–64.
48. Шаймуратова Д.Н., Аськеев И.В., Аськеев О.В., Монахов С.П., Аськеев А.О., Смирнов А.А. Стерлядь *Acipenser ruthenus* (Acipenseriformes, Acipenseridae) средней Волги и нижней Камы в IV–XVIII вв.: Размерно–возрастной состав, рост и значение в древнем рыболовстве // Вопросы рыболовства. 2017. Т. 18, № 4. С. 401–421.

2018 год

1. Bajić A., Jojić V., Snoj A., Miljanović Br., Askeyev O., Askeyev I., Marić S. Comparative body shape variation of the European grayling *Thymallus thymallus* (Actinopterygii, Salmonidae) from wild populations and hatcheries // Zoologischer Anzeiger. 2018. V. 272. P. 73–80.
2. Ivanov D., Ziganshin I. Eco–organic tourism as an element of the sustainable development of

- territories // 3rd International Conference «Environment and Sustainable Development of Territories: Ecological Challenges of the 21st Century» / IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2018. 107. 012060.
3. Johanna Honka, Matti T. Heino, Laura Kvist, Igor V. Askeyev, Dilyara N. Shaymuratova, Oleg V. Askeyev, Arthur O. Askeyev, Marja E. Heikkinen, Jeremy B. Searle, Jouni Aspi Over a Thousand Years of Evolutionary History of Domestic Geese from Russian Archaeological Sites, Analysed Using Ancient DNA // Genes. 2018. V. 9(7). P. 367.
4. Askeyev O., Askeyev A., Askeyev I. Recent climate change has increased forest winter bird densities in East Europe // Ecological Research. 2018. V. 33(2). P. 445–456.
5. Ryzhkina I.S., Sergeeva S.Yu., Murtazina L.I., Shevelev M.D., Akhmetzyanova L.R., Kuznetsova T.V., Zaynulgabidinov E.R., Knyazev I.V., Petrov A.M., Konovalov A.I. Disperse systems based on chloracetophos in the low concentration range: self-organization, physicochemical properties and influence on representatives of higher plants and hydrobionts // Russian Chemical Bulletin. 2018. V. 67, № 5. P. 792–799.
6. Sahabiev I.A., Ryazanov S.S., Kolcova T.G., Grigoryan B.R. Selection of a Geostatistical Method to Interpolate Soil Properties of the State Crop Testing Fields using Attributes of a Digital Terrain Model // Eurasian Soil Science. 2018. V. 51, iss. 3. P. 255–267.
7. Sukhodolskaya R.A., Saveliev A.A., Gordienko T.A., Vavilov D.N. Sexual size dimorphism in Ground Beetles and its modeling in latitude gradient // GSC Biological and Pharmaceutical Sciences. 2018. V. 3(1). P. 11–18.
8. Tunakova Y.A., Faizullin R.I., Valiev V.S., Gabdrakhmanova G.N. Creation of Optimal Combinations of Biosorbents to Eliminate Excessive Amounts of Metals from Human Body // BioNanoScience. 2018. V. 8. P. 574–580.
9. Tunakova Y.A., Novikova S.V., Faizullin R.I., Valiev V.S. Approximation of the Dependency of Trace Elements Concentration in Internal Media upon their Contents in Environment Objects // BioNanoScience. 2018. V. 8. P. 288–295.
10. Sukhodolskaya R.A., Avtaeva T.A., Brigadirenko V.V., Antsiferov A.L., Kushaliev Sh.A. Tendencies of *Poecilus cupreus* Morphometric Alteration Depending on Habitation Region // Advances in Engineering Research. 2018. V. 177. P. 10–15.
11. Khabibullin R., Ivanchenko O., Petrov A., Bhat R. Optimization of the process of anaerobic-aerobic purification of waste waters of food production using the spatial separation of stages // International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering (EECE–2018) electronic edition. Ser. «MATEC Web of Conferences». 2018. 18003 P. 1–8.
12. Абрамова К.И., Токинова Р.П. Морфофункциональные группы фитопланктона Казанского залива // Ученые записки Крымского фед. ун-та им. В.И. Вернадского. Биология. Химия. 2018. Т. 4(70), № 3. С. 15–25.
13. Александрова А.Б., Иванов Д.В., Валиев В.С. Маланин В.В., Хасанов Р.Р., Марасов А.А. Тяжелые металлы в почвах бассейна р. Казанка // Геология, география и глобальная энергия. 2018. № 2. С. 118–128.
14. Валиев В.С., Иванов Д.В., Шамаев Д.Е., Зиганшин И.И., Мустафина Л.К., Шурмина Н.В., Богданова О.А., Абдуллина Ф.М. Анализ структурных связей между гидрохимическими показателями речного стока // Вестник Рязанского государственного педагогического университета им. С.А. Есенина. 2018. № 4(61). С. 90–101.
15. Вафин Р.Ф., Хазиев Р.Р., Анисимова Л.З., Колузаева К.Ю. Породы-коллекторы уфимского яруса Республики Татарстан. Генезис и фильтрационно-емкостные свойства // Георесурсы. 2018. С. 331–335.

16. Веденина Н.Г., Баранова А.Г., Гарифуллина В.В., Хазиев Р.Р., Вафин Р.Ф. Гранулометрический состав и коллекторские свойства месторождения сверхвязкой нефти на территории РТ // Георесурсы. Спецвыпуск. 2018. С. 62–66.
17. Вершинин А.А., Петров А.М., Зайнулгабидинов Э.Р., Каримуллин Л.К. Нефтяное загрязнение и содержание микробной биомассы в различных типах почв // Вестник Оренбургского государственного университета. 2018. № 3. С. 114–119.
18. Габайдуллина Д.И. Создание информационной системы в целях учета результатов интеллектуальной деятельности малых инновационных предприятий научно–образовательной сферы как метод ускоренного внедрения инноваций // Труды Оренбургского института (филиала) МГЮА. 2018. № 2 (36). С. 95–99.
19. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Бортникова Н.В., Валетдинов А.Р., Горбунова Ю.В. Экономико–географические аспекты формирования современной гидрографической сети // Геология, география и глобальная энергия. 2018. № 1. С. 19–28.
20. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Горбунова Ю.В. Контроль, инвентаризация и популяризация прудовых хозяйств в Республике Татарстан // Успехи современного естествознания. 2018. № 8. С. 112–117.
21. Иванов Д.В., Осмелкин Е.В., Зиганшин И.И. Исследование современного и исторического осадконакопления в водоемах Приволжской возвышенности и Низменного Заволжья // Труды КарНЦ РАН. No 9. Сер. Лимнология. Океанология. 2018. № 9. С. 31–43.
22. Калининкова Т.Б., Гайнутдинов М.Х., Шагидуллин Р.Р. Устойчивость к антигельминтным препаратам: проблема и пути ее решения // Ветеринарный врач. 2018. № 5. С. 36–41.
23. Калининкова Т.Б., Колсанова Р.Р., Белова Е.Б., Хакимова Д.М., Гайнутдинов М.Х., Шагидуллин Р.Р. О возможной роли рецепторов дофамина DOP–1 и DOP–3 в регуляции теплоустойчивости поведения *Caenorhabditis elegans* Mauras // Самарский научный вестник. 2018. Т. 7. № 2. С. 63–68.
24. Кулагина В.И., Грачев А.Н., Рязанов С.С., Кольцова Т.Г., Сунгатуллина Л.М., Рупова Э.Х. Оценка фитотоксичности как первый этап эколого–биологической оценки влияния продукта пиролиза илов сточных вод на почвы // Вестник технологического университета. 2018. Т. 21. № 1. С. 164–169.
25. Кулагина В.И., Григорьян Б.Р., Рязанов С.С., Сахабиев И.А. Сопоставление классификаций 1977 и 2004 гг. при полевой диагностике почв (на примере национального парка «Нижняя Кама») // Учен. зап. Казан. ун–та. Сер. Естеств. науки. 2018. № 1. С. 78–92.
26. Морозова А.В., Ачылова Д.Р., Колузаева К.Ю., Валеева А.В. Экономические аспекты применения инновационных технологий // Экспозиция нефти газ. 2018. № 2(62). С. 81–82.
27. Нефёдов Н.В., Карпов Б.В., Арефьев Ю.М., Калмыков А.В., Никифоров Г.А. Особенности геологического строения Мензелинского, Тимеровского и Ольгинского месторождений Республики Татарстан как результат их генетической природы // Георесурсы. 2018. Т. 20, № 2. С. 21–24.
28. Рыжкина И.С., Сергеева С.Ю., Муртазина Л.И., Шевелев М.Д., Ахметзянова Л.Р., Кузнецова Т.В., Зайнулгабидинов Э.Р., Князев И.В., Петров А.М., Коновалов А.И. Дисперсные системы на основе хлорацетофоса в интервале низких концентраций: самоорганизация, физико–химические свойства и влияние на представителей высших растений и гидробионтов // Известия Академии наук. Серия химическая. 2018. № 5. С. 792–799.

29. Рязанов С.С., Иванов Д.В., Кулагина В.И. Содержание и подвижность меди, хрома и никеля в гумусовых горизонтах почв Республики Татарстан // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2018. № 8. С. 105–113.
30. Рязанов С.С., Сахабиев И.А. Региональная характеристика пространственной изменчивости содержания никеля, кобальта и хрома в верхних горизонтах почв Республики Татарстан // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2018. № 1. С. 133–140.
31. Салиева Р.Н. Законодательное обеспечение рационального недропользования в системе средств достижения энергетической безопасности // Правовой энергетический форум. 2018. № 3. С. 16–24.
32. Салиева Р.Н., Игонин Е.И., Шагидуллин Р.Р. Государственное регулирование производства и использования альтернативных видов моторного топлива в Республике Татарстан // Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2018. № 1(53). С. 8.
33. Сахабиев И.А., Рязанов С.С., Кольцова Т.Г., Григорьян Б.Р. Выбор метода геостатистической интерполяции свойств почв государственных сортоиспытательных участков при использовании параметров цифровой модели рельефа // Почвоведение. 2018. № 3. С. 259–273.
34. Сибагатуллин Ф.С., Халиуллина З.М., Сафиуллина А.Р., Петров А.М., Синяшин К.О., Шулаев М.В. Изучение процессов ферментации куриного помета под воздействием биологически активной добавки «Мефосфон» // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2018. Т. 13, № 2(49). С. 42–47.
35. Суходольская Р.А., Гордиенко Т.А., Вавилов Д.Н. Почвенные беспозвоночные крупного промышленного центра // Принципы экологии. 2018. Т. 7, №2(27). С. 3–13.
36. Суходольская Р.А., Гордиенко Т.А., Вавилов Д.Н., Мухаметнабиев Т.Р., Шагидуллин Р.Р. Фауна и некоторые параметры структуры населения жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) национального парка «Нижняя Кама» (Республика Татарстан, Россия) на территориях, нарушенных газо- и нефтедобычей // Евразийский энтомологический журнал. 2018. №17(3). С. 223–236.
37. Суходольская Р.А., Ухова Н.Л., Воробьева И.Г. Изменчивость размеров и морфометрической структуры популяций жуужелицы *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787) в заповедниках // Вестник Оренбургского педагогического университета. 2018. № 4 (28). С. 45–55.
38. Токинова Р.П., Любин П.А., Абрамова К.И., Шагидуллин Р.Р., Бердник С.В. Гидробиоценозы мелководий Куйбышевского водохранилища у г. Казани в условиях антропогенной трансформации акваландшафтов // Вода: химия и экология. 2018. №10–12. С. 64–73.
39. Урбанова О.Н., Горшкова А.Т., Бортникова Н.В., Горбунова Ю.В., Минегалиева Л.М. Географическая динамика меженного стока рек в условиях превалирования дестабилизирующих факторов формирования // Геология, география и глобальная энергия. 2018. №2. С. 150–160.
40. Хазиев Р.Р., Андреева Е.Е., Баранова А.Г., Анисимова Л.З., Вафин Р.Ф., Салахова М.Ф. Оценка возможности применения технологии SAGD на месторождении СВН Республики Татарстан // Экспозиция нефть газ. 2018. №2(62). С. 28–32.

41. Хазиев Р.Р., Вафин Р.Ф. Геологическая неоднородность и распределение коллекторских свойств в разрезе продуктивной толщи шешминского горизонта месторождения СВН // Экспозиция Нефть Газ. 2018. №7. С. 8–11.

2019 год

1. Askeyev O.V., Askeyev A.O., Askeyev I.V., Sparks T.H. Rapid climate change has increased post-breeding and autumn bird density at the eastern limit of Europe // *Ecological Research*. 2019.
2. Avtaeva T.A., Sukhodolskaya R.A., Skripchinsky A.V., Brygadyrenko V. V. Range of *Pterostichus oblongopunctatus* (Coleoptera, Carabidae) in conditions of global climate change // *Biosystems Diversity*. 2019. V. 27(1). P. 76–84.
3. Heino M.T., Askeyev I.V., Shaymuratova (Galimova) D.N., Askeyev O.V., Askeyev A.O., van der Valk T., Pecnerová P., Dalén L., Aspi J. 4000-year-old reindeer mitogenomes from the Volga–Kama region reveal continuity among the forest reindeer in northeastern part of European Russia // Пестречинские стоянки эпохи раннего металла и раннего железа в Нижнем Прикамье и их природное окружение. Каменный век и начало эпохи раннего металла // Археология Евразийских степей. Казань: Академия наук РТ. 2019. № 4. С. 179–190.
4. Minakova E.A., Shlichkov A.P., Arinina A.V. Approaches to Management of Anthropogenic Eutrophication Caused by Loading from Mineral Fertilizers // *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 2019. V. 272. 032006
5. Minakova E.A., Shlichkov A.P., Latipova V.Z. Sustainable water use of the Kuibyshev reservoir as an hydropower facility // *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 2019. V. 288. 012055
6. Ryazanov S.S., Ivanov D.V., Kulagina V.I. Heavy metals in topsoils of the Republic of Tatarstan, Russia: multivariate analysis and pollution evaluation // *Russian journal of ecosystem ecology*. 2019. V. 4(3). P. 45–58.
7. Ryzhkina I.S., Murtazina L.I., Shevelev M.D., Akhmetzyanova L.R., Galkina I.V., Kuznetsova T.V., Knyazev I.V., Petrov A.M., Konovalov A.I. Aqueous systems based on organophosphorous compounds in low concentrations: Interconnection of self-organization and biological properties effect that these compounds' solutions have on the growth and development of hydrobionts // *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements*. 2019. V. 194, № 4–6. P. 497–501.
8. Ryzhkina I.S., Sergeeva S.Y., Murtazina L.I., Akhmetzyanova L.R., Konovalov A.I., Kuznetsova T.V., Knyazev I.V., Petrov A.M., Dokuchaeva I.S. Features of self-organization and biological properties of solutions of citric and succinic acids in low concentrations // *Russian Chemical Bulletin*. 2019. T. 68, №2. P. 334–340.
9. Sukhodolskaya R.A., Avtaeva T.A., Saveliev A.A., Vavilov D.N. Sexual Size Dimorphism in Ground Beetle *Carabus cumanus* Fischer von Waldheim, 1823 (Coleoptera, Carabidae) and its Variation in Different Traits // *Baltic J. Coleopterol.* 2019. V. 19(1). P. 89–100.
10. Tunakova Y.A., Novikova S.V., Gabdrakhmanova G.N., Faizullin R.I., Valiev V.S. Determination of human safe metal cation concentrations in surface water used to prepare drinking water // *BioNanoScience*. 2019. T. 9, №1. С. 87–95.
11. Valiev V.S., Ivanov D.V., Ziganshin I.I., Aleksandrova A.B., Khasanov R.R., Shamaev D.E., Malanin V.V. Adapted methodology for comprehensive contamination assessment of bottom sediments on the content of various forms of heavy metals // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2019. 663. 012059.
12. Абрамова К.И., Токинова Р.П., Шагидуллин Р.Р. Динамика сезонного развития альгоценоза в Казанском заливе Куйбышевского водохранилища // *Вода: химия и экология*.

2019. №7–9(120). С. 62–69.

13. Аськеев И.В., Шаймуратова (Галимова) Д.Н., Аськеев О.В. Результаты археозоологического изучения Пестречинских II и IV стоянок на р. Меша // Пестречинские стоянки эпохи раннего металла и раннего железа в Нижнем Прикамье и их природное окружение. Каменный век и начало эпохи раннего металла / Археология Евразийских степей. Казань: Академия наук Республики Татарстан, 2019. С. 159–178.

14. Александрова А.Б., Иванов Д.В., Валиев В.С., Зиганшин И.И., Маланин В.В., Марасов А.А., Шамаев Д.Е., Хасанов Р.Р. Металлы в системе почва – донные отложения озер Волго–Мешинского междуречья // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. 2019. Т. 44, № 4(96). С.39–48.

15. Борисов А.С., Андреева Е.Е., Анисимова Л.З. Геологические фонды как источник новых знаний о старых нефтегазовых месторождениях // Экспозиция нефть газ. 2019. № 3(70). С. 14–16.

16. Валиев В.С., Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р., Хасанов Р.Р., Шамаев Д.Е., Мустафина Л.К., Шурмина Н.В., Богданова О.А. Вероятностная оценка загрязнения поверхностных вод (на примере реки Казанка) // Вода: химия и экология. 2019. № 1–2. С. 69–76.

17. Валиев В.С., Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р. Метод комплексной оценки загрязненности донных отложений // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология и океанология. 2019. №. С. 51–59.

18. Волков Ю.В., Валеева С.Е., Фаткуллин М.Р., Хабибулов Т.Р. Использование современного программного обеспечения для оптимизации разработки нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами // Экспозиция нефть газ. 2019. №1(68). С. 60–61.

19. Волков Ю.В., Валеева С.Е., Фаткуллин М.Р., Хабибулов Т.Р., Гайнутдинова А.Р. Влияние реагента «эко–органика» на вязкость водонефтяной эмульсии Вишнево–Полянского месторождения нефти // Экспозиция нефть газ. 2019. №2(69). С. 16–18.

20. Гайнутдинов М.Х., Хакимова Д.М., Калининкова Т.Б., Шагидуллин Р.Р. О роли холинергической системы в стресс–реакции организма и депрессии // Ульяновский медико–биологический журнал. 2019. №1. С. 93–102.

21. Гиниятуллин К.Г., Рязанов С.С., Смирнова Е.В., Латыпова Л.И., Рыжих Л.Ю. Использование геостатистических методов для оценки запасов органического вещества в залежных почвах // Учен. зап. Казан. ун–та. Сер. Естеств. науки. 2019. Т. 161, кн. 2. С. 275–292.

22. Григорьева И.Г., Тунакова Ю.А., Шагидулина Р.А., Валиев В.С., Кузнецова О.Н. Компьютерное моделирование влияния метеопараметров на формирование приземных концентраций примесей на примере г. Нижнекамска // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22, №6. С. 128–132.

23. Даирова Д.С., Токинова Р.П. Ретроспективный обзор изученности фауны хирономид Среднего Поволжья (в пределах Республики Татарстан) // Евразийский энтомологический журнал. 2019. №18(4). С. 265–273.

24. Егорова А.В., Калининкова Т.Б., Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х., Шагидуллин Р.Р. Сенситизация никотиновых рецепторов ацетилхолина почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* Маурас ионами Cu^{2+} и Cd^{2+} // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2019. №1. С. 19–24.

25. Законнов В.В., Иванов Д.В., Хасанов Р.Р., Законнова А.В., Маланин В.В., Марасов А.А. Пространственно–временная трансформация грунтового комплекса водохранилищ Волги.

Сообщение 6. Донные отложения Куйбышевского водохранилища и их картирование с использованием геоинформационных технологий // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2019. №2. С. 72–79.

26. Калининкова Т.Б., Егорова А.В., Колсанова Р.Р., Гайнутдинов М.Х., Шагидуллин Р.Р. Нейротоксичность *Allium sativum* для нематоды *Caenorhabditis elegans* // Ветеринарный врач. 2019. №3. С. 12–19.

27. Кулагина В.И., Грачев А.Н., Шагидуллин Р.Р., Рязанов С.С., Сунгатуллина Л.М., Забелкин С.А., Кольцова Т.Г. Влияние биоугля на структуру почвы и содержание форм калия // Аграрный научный журнал. 2019. №1. С. 16–20.

28. Кулагина В.И., Рязанов С.С., Александрова А.Б., Сунгатуллина Л.М., Хисамова А.М., Рупова Э.Х. Эволюция почв пойменных островов Куйбышевского водохранилища // Геология, география и глобальная энергия. 2019. №3. С. 67–76.

29. Кулагина В. И., Сунгатуллина Л. М., Тагиров Р. М., Рязанов С.С., Хисамова А.М. Выбор микробиологических показателей для выполнения интегральной эколого–биологической оценки почв при переувлажнении // Принципы экологии. 2019. Т. 8, №4. С.45–56.

30. Любин П.А., Бердник С.В., Любарский Д.С. Речные зоопланктонные сообщества Набережных Челнов // Принципы экологии. 2019. Т. 8, №3. С. 3–12.

31. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Поздняков Ш.Р., Кондратьев С.А. Оценка величины выпадений биогенных веществ из атмосферы на частный водосбор Куйбышевского водохранилища в пределах Республики Татарстан // Проблемы региональной экологии. 2019. №1. С. 34–38.

32. Муртазина Т.М., Фахрутдинов И.Р., Анисимова Л.З. Влияние разработки месторождений со сверхвязкими нефтями, с нетрадиционными запасами и природных битумов на экологию // Экспозиция нефть газ. 2019. №5. С. 76–77.

33. Хазиев Р.Р., Колузаева К.Ю. Применение ТЦВ (теплого циклического воздействия) при разработке месторождений с высоковязкими нефтями // Экспозиция нефть газ. 2019. №6. С. 18–20.

34. Муртазина Т.М., Андреева Е.Е., Валеева С.Е. Опыт применения методов восстановления приемистости нагнетательных скважин // Экспозиция нефть газ. 2019. № 6. С. 22–24.

35. Новикова С.В., Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р., Новикова К.Н., Кузнецова О.Н. Компьютерное моделирование влияния выбросов автотранспорта на локальном участке мегаполиса (сообщение 1) // Вестник Технологического университета 2019. Т. 22, №5. С. 147–150.

36. Новикова С.В., Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р., Кремлева Э.Ш., Валиев В.С., Габдрахманова Г.Н., Кузнецова О.Н. Использование инновационных информационных технологий для типизации поверхностных вод р. Волга и питающих ее малых рек // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22, №2. С. 150–154.

37. Новикова С.В., Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р., Кремлева Э.Ш., Валиев В.С., Габдрахманова Г.Н., Кузнецова О.Н. Использование нейросетевых технологий для зонирования территории на примере г. Казани // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22, № 5. С. 128–131.

38. Рыжкина, И.С. Сергеева С.Ю., Муртазина Л.И., Ахметзянова Л.Р., Кузнецова Т.В., Князев И.В., Петров А.М., Докучаева И.С., Коновалов А.И. Особенности самоорганизации и биологических свойств растворов лимонной и янтарной кислот низких концентраций // Известия Академии наук. Серия химическая. 2019. № 2. С. 334–340.

39. Рязанов С.С., Григорьян Б.Р., Сахабиев И.А. Содержание и подвижность свинца в почвах Республики Татарстан в условиях различных типов землепользования // Журнал Сибирского федерального университета. Серия биология. 2019. № 12(1). С. 101–116.
40. Рязанов С.С., Кулагина В.И., Иванов Д.В., Александрова А.Б. Ландшафтные особенности развития почвенного покрова пойменных островов Куйбышевского водохранилища // Russian journal of ecosystem ecology. 2019. V. 4(2). P. 20–30.
41. Салиева Р.Н. Юридические средства обеспечения баланса интересов поставщиков и потребителей энергетических ресурсов // Правовой энергетический форум. 2019. № 1. С. 18–22.
42. Салиева Р.Н. Законодательное обеспечение научно–технического сотрудничества Российской Федерации и стран СНГ и ЕАЭС в отраслях топливно–энергетического комплекса // Евразийский юридический журнал. 2019. № 3. С. 26–33.
43. Салиева Р.Н. Обеспечение экологической безопасности как принцип формирования общих рынков энергоресурсов государств ЕАЭС // Правовой энергетический форум. 2019. № 3. С. 11–15.
44. Сибагатуллин Ф.С., Халиуллина З.М., Петров А.М., Синяшин К.О. Эффективность применения различных коммерческих препаратов для ускорения процесса «созревания» куриного помета // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2019. Т. 14, №1(52). С. 53–57.
45. Сибагатуллин Ф.С., Халиуллина З.М., Петров А.М., Синяшин К.О. Перспективы применения препарата Мефосфон для получения удобрений из куриного помета // Достижения науки и техники АПК. 2019. Т. 33. № 11. С. 22–25.
46. Токинова Р.П., Любарский Д.С. Флора и растительность солоноватых водоемов природного заказника «Голубые озера» (Среднее Поволжье) // Ботанический журнал. 2019. Т. 104, № 10. С. 3–16.
47. Тунакова Ю.А., Иванов Д.В., Шагидуллин А.Р., Валиев В.С. Почвенный покров как индикатор полиметаллического загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха г. Казани // Российский журнал прикладной экологии. 2019. №1. С. 53–58.
48. Тунакова Ю.А., Мингазетдинов И.Х., Габдрахманова Г.Н., Валиев В.С., Кузнецова О.Н. Технология доочистки и минерализации питьевых вод для обеспечения химической безопасности и физиологической полноценности в конечной точке потребления // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 6. С. 88–92.
49. Шагидуллин Р.Р., Гилязова А.Ф., Магдеева А.Р., Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р. Метод определения приоритетности зон размещения станций контроля загрязнения атмосферы // Экология урбанизированных территорий. 2019. № 3. С. 6–14.

2020 год

1. Askeyev A., Askeyev O., Askeyev I. Owls as bioindicators: their spatial and temporal aspects in Eastern Europe // European Journal of Ecology. 2019. 5(2). P. 8–15.
2. Benítez H. A., Sukhodolskaya R. A., Órdenes–Clavería R., Avtaeva T. A., Kushaliev S. A., Saveliev A. A. Measuring the Inter and Intraspecific Sexual Shape Dimorphism and Body Shape Variation in Generalist Ground Beetles in Russia // Insects. 2020. 11(361).
3. Egorova A., Kolsanova R., Nigmatullina A., Shagidullin R., Kalinnikova T. Soil nematode *Caenorhabditis elegans* Maupas as a convenient model organism to study anthelmintic activity of plant extracts // E3S Web. Conf. V. 176. International scientific and practical conference «From

- inertia to development: scientific and innovative support of agriculture» (IDSISA 2020). Yekaterinburg, 2020. Article 02002.
4. Gordienko T.A., Sukhodolskaya R.A. Earthworms biodiversity in Tatarstan republic // *Acta Biol. Univ. Daugavp.* 2019. 19 (1). P. 69–76.
 5. Kalinnikova T.B., Khakimova D.M., Egorova A.V., Shagidullin R.R., Gainutdinov M.Kh. Cholinergic hypothesis of depression and stress reaction of organisms // *Acetylcholine: biochemistry, functions and role in disease.* NY: Nova Science Publishers Inc., 2020. P. 85–102.
 6. Khabibullin R., Huong Thao Le, Ivanchenko O., Petrov A. Energy efficiency of food production wastewater anaerobic–aerobic treatment // *E3S Web of Conferences.* 2019. 140. 01001.
 7. Ryzhkina I.S., Kiseleva Y.V., Murtazina L.I., Konovalov A.I., Kuznetsova T.V., Zainulgabidinov E.R., Knyazev I.V., Petrov A.M., Kondakov S.E. Diclofenac sodium aqueous systems at low concentrations: interconnection between physicochemical properties and action on hydrobionts // *Journal of Environmental Sciences.* 2020. T. 88. C. 177–186.
 8. Sibagatullin F., Khaliullina Z., Petrov A., Sinyashin K., Magizova A. Prospects for the use of poultry waste and drilling waste agriculture // *BIO Web of Conferences «International scientific–practical conference «Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources».* 2020. 17.
 9. Sukhodolskaya R., Saveliev A., Mukhametnabiev T., Ereemeeva N. Fluctuating Asymmetry in Ground Beetles (Coleoptera, Carabidae) and Conditions of Its Manifestation // *Symmetry.* 2019. 11. 1475. P. 1–9.
 10. Tunakova Y.A., Novikova S.V., Ivanov D.V., Shagidullin A.R., Valiev V.S., Morais A.J. Approaches for establishing threshold concentrations of priority pollutants in urban ecosystem components // *Теоретическая и прикладная экология.* 2020. №3. С. 23–28.
 11. Александрова А.Б., Иванов Д.В., Маланин В.В., Шурмина Н.В., Галияхметова Л.К., Богданова О.А. Показатели накопления и миграции тяжелых металлов в бассейне равнинного водохранилища // *Геология, география и глобальная энергия.* 2020. №4. С. 126–133.
 12. Андреева Е.Е., Борисов А.С., Докучаева Н.А., Боровский М.Я., Валеева А.В., Валеева С.Е. О пространственной взаимосвязи геофизических параметров с залежами углеводородов в нижних этажах осадочного чехла западного склона Южно–Татарского свода // *Экспозиция Нефть Газ.* 2020. №4. С. 37–40.
 13. Бердник С.В., Токинова Р.П. Первое обнаружение микротурбеллярии *Macrostomum longituba* Papi, 1953 (Platyhelminthes: Rhabditophora) в пресноводной фауне России // *Зоологический журнал.* 2020. Т. 99, №12. С. 1434–1436.
 14. Волков Ю.В., Успенский Б.В., Гайнутдинова А.Р., Фаткулин М.Р., Хазиев Р.Р. Разработка месторождений высоковязких нефтей с использованием инновационных технологий, влияющих на пластовую систему // *Экспозиция Нефть Газ.* 2020. №3. С. 43–46.
 15. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Бортникова Н.В., Горбунова Ю.В. Изменение жесткости речных вод территории Республики Татарстан // *Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление.* 2020. №3. С. 94–104.
 16. Горшкова А.Т., Урбанова О.Н., Горбунова Ю.В. Региональный подход к оценке процессов формирования стока на водосборах малых рек Республики Татарстан // *Использование и охрана природных ресурсов в России.* 2020. №1. С. 27–31.
 17. Григорьева И.Г., Шагидуллина Р.А., Валиев В.С., Кузнецова О.Н. Подходы для коррекции результатов расчетного экологического мониторинга качества атмосферного воздуха // *Вестник Технологического университета.* 2020. Т. 23, №9. С. 93–95.
 18. Егорова А.В., Колсанова Р.Р., Калининкова Т.Б. Активация холинергической системы

- почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* Маурас соком *Allium sativum* L. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2020. №6. С. 17–22.
19. Иванов Д.В., Валиев В.С., Шагидуллин Р.Р. Статистический подход к определению региональных фоновых концентраций нефтяных углеводородов в донных отложениях // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология и океанология. 2020. №9. С. 30–39.
20. Кулагина В.И., Рязанов С.С., Александрова А.Б., Сунгатуллина Л.М., Шагидуллин Р.Р. Почвы террасовых островов равнинных водохранилищ // Геология, география и глобальная энергия. 2020. №3. С. 54–62.
21. Любин П.А., Зиганшин И.И. Зоопланктон реки Кама, состав и структура фауны, оценка экологического состояния среды // Самарский научный вестник. 2020. Т. 9, №1. С. 66–75.
22. Минакова Е.А., Шлычков А.П., Биктемирова Э.И., Кондратьев С.А. Внешняя биогенная нагрузка организованных источников на водотоки в пределах Республики Татарстан в современный период // Проблемы региональной экологии. 2020. №1. С. 74–79.
23. Монахов С.П., Аськеев А.О., Аськеев И.В., Шаймуратова Д.Н., Аськеев О.В., Смирнов А.А. Прошлое и настоящее видов рода *Carassius* Средневолжского региона // Вопросы рыболовства. 2020. 21(1). С. 5–19.
24. Мударисова Р.А., Волков Ю.В., Успенский Б.В., Андрушкевич О.Ю., Баранова А.Г. Изучение оолитовых карбонатов раннеказанского возраста восточного борта Мелекесской впадины // Экспозиция Нефть Газ. 2020. №4. С. 15–19.
25. Поздняков Ш.Р., Шагидуллин Р.Р., Кондратьев С.А., Брюханов А.Ю., Шмакова М.В., Обломкова Н.С., Горшкова А.Т., Иванов Д.В., Горбунова Ю.В., Урбанова О.Н., Бортникова Н.В. Инвентаризация источников внешней антропогенной нагрузки на Куйбышевское водохранилище // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология и океанология. 2020. №4. С. 125–138.
26. Салиева Р.Н. Актуальные вопросы совершенствования правового регулирования в сфере недропользования // Правовой энергетический форум. 2020. №3. С. 30–36.
27. Салиева Р.Н. Государственное регулирование в сфере недропользования и проблемы нормативного правового обеспечения // Нефтяная провинция. 2020. №3. С. 181–194.
28. Салиева Р.Н. Нормативное обеспечение проектирования разработки нефтяных месторождений // Вестник университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА). 2020. №3. С. 48–55.
29. Сибагатуллин Ф.С., Халиуллина З.М., Петров А.М., Синяшин К.О. Продукты из вторичного сырья, как основа повышения урожайности сельскохозяйственных культур // Вестник Казанского государственного агрономического университета. 2019. Т. 14, №4(55). С. 112–116.
30. Суходольская Р.А., Вавилов Д.Н., Гордиенко Т.А., Мухаметнабиев Т.Р. Изменчивость структуры сообществ и размеров жуков–жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в градиенте антропогенного воздействия // Поволжский экологический журнал. 2020. №1. С. 99–114.
31. Тунакова Ю.А., Шагидуллин А.Р., Валиев В.С., Габдрахманова Г.Н., Кузнецова О.Н. Расчет эффективности сокращения выбросов стационарных источников предприятия нефтехимии при НМУ // Вестник Технологического университета. 2020. Т. 23, №6. С. 107–112.
32. Хазиев Р.Р., Анисимова Л.З., Колузаева К.Ю. Выделение геологических границ сложнопостроенных карбонатных коллекторов сверхвязких нефтей (СВН) на территории Муслумовской разведочной площади // Экспозиция Нефть Газ. 2020. №3. С. 16–19.

2021 год

1. Askeyev A., Askeyev O., Askeyev I., Monakhov S. Occurrence, Abundance and Distribution of Bleak, Common Spirlin, and Sunbleak in the Environmental Gradients of small rivers (Tatarstan) // *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research. The Wetlands Diversity*. 2021. P. 51–62.
2. Askeyev A., Askeyev O., Askeyev I., Monakhov S. Predatory fish species as indicators of biodiversity: their distribution in environmental gradients in small and mid sized rivers in Eastern Europe // *Environmental Biology of Fishes*. 2021. 104(7). P. 767–778.
3. Avtaeva T.A., Sukhodolskaya R.A., Brygadyrenko V.V. Modeling the bioclimatic range of *Pterostichus melanarius* (Coleoptera, Carabidae) in conditions of global climate change // *Biosyst. Divers.* 2021. 29(2). P. 140–150.
4. Benítez H.A., Sukhodolskaya R.A., Ordenes–Claveria R., Vavilov D.N., Ananina T. Assessing the shape plasticity between Russian biotopes in *Pterostichus dilutipes* (Motschulsky, 1844) (Coleoptera: Carabidae) a geometric morphometric approach // *Zoologischer Anzeiger*. 2021. 293 163e167.
5. Berdnik S.V., Tokinova R.P. First record of microturbellarian *Macrostomum longituba* Papi 1953 (Platyhelminthes: Rhabditophora) in the Russian freshwater fauna // *Biology Bulletin*. 2021. V. 48, №8. P. 1–3.
6. Dussex N., Alberti F., Heino M.T., Olsen R.–A., van der Valk T., Ryman N., Laikre L., Ahlgren H., Askeyev I.V., Oleg V. Askeyev, Shaymuratova D.N., Askeyev A.O., Döppes D., Friedrich R., Lindauer S., Rosendahl W., Aspi J., Hofreiter M., Lidén K., Dalén L., Díez–del–Molino D. Moose genomes reveal past glacial demography and the origin of modern lineages // *BMC Genomics*. 2020. 21. 854.
7. Feuerborn T.R., Carmagnini A., Robert J. Losey, Nomokonova T., Askeyev A., Askeyev I., Askeyev O., Antipina E.E., Appelt M., Bachura O.P., Beglane F., Bradley D.G., Daly K.G., Gopalakrishnan S., Gregersen K.M., Guo G., Gusev A.V., Jones C., Kosintsev P.A., Kuzmin Y., Mattiangeli V., Perri A., Plekhanov A.V., Ramos–Madrigal J., Schmidt A.L., Shaymuratova D., Smith O., Yavorskaya L.V., Zhang G., Willerslev E., Meldgaard M., Gilbert, M.T.P., Larson G., Dalen L., Hansen A.J., Sinding M.–H.S., Frantz L. Modern Siberian dog ancestry was shaped by several thousand years of Eurasian–wide trade and human dispersal // *PNAS*. 2021. 118 (39), e2100338118.
8. Gordienko T.A., Saveliev A.A., Eremeeva N.I., Ukhova N.L., Vorobyova I.G., Solodovnikov I.A., Anciferov A.L., Shagidullin R.R., Tselishcheva L.G., Sukhodolskaya R.A. Sexual size dimorphism does not change systematically in latitude/longitude gradient, but its standard deviation declines significantly // *Proceedings MDPI*. 2021. 68.
9. Khabibullin Rustem, Huong Thao Le, and Petrov Andrey Influence of hydraulic and organic load on the anaerobic–aerobic dairy wastewater treatment characteristics // *E3S Web of Conferences*. 2021. 247. 01002. P. 1–7.
10. Lebrasseur O., Shaymuratova D., Askeyev A., Asylgaraeva G., Laurent F., Greger L., Askeyev O., Askeyev I. A Zooarchaeological and Molecular Assessment of Ancient Chicken Remains from Russia // *Поволжская археология*. 2021. №1 (35). С. 216–231.
11. Salieva R.N. Legal regulation of renewable energy in Russia, EEU and GIS // *Caderno Suplementar*. 2021. №1. P. 1–17.
12. Sukhodolskaya R.A., Ananina T. L., Saveliev A.A. Variation in Body Size and Sexual Size

Dimorphism of Ground Beetle *Pterostichus montanus* Motsch. (Coleoptera, Carabidae) in Altitude Gradient // Contemporary Problems of Ecology. 2021. 14(1). P. 62–70.

13. Tunakova Y., Shagidullin A., Valiev V., Novikova S., Faizullin R. Method for Determining Regional Reference Values of Metal Content in Biological Substrates and Their Intake into the Body via Drinking Water // Int. J. Environ. Res. Public Health. 2021. 18. 9903.

14. Абрамова К.И., Токинова Р.П., Водунон Н.Р., Шагидуллин Р.Р., Шурмина Н.В. Анализ корреляционной связи между развитием фитопланктона и кислородным режимом устьевой области реки // Труды Карельского научного центра РАН. сер. Экологические исследования. 2021. № 5. С. 1–12.

15. Анциферов А.А., Суходольская Р.А., Вавилов Д.Н. Влияние сплошной рубки и дальнейшего восстановления леса на изменение размеров тела и морфометрической структуры популяции жулициды *Trechus secalis* (Paykull, 1790) // Евразийский энтомологический журнал. 2020. Т. 19(6). С. 297–308.

16. Арефьев Ю.М., Андреева Е.Е., Баранова А.Г., Ионов Г.М. О некоторых особенностях строения турнейских залежей на поднятиях с визейскими врезами // Экспозиция нефть газ. 2021. №3. С. 10–13.

17. Аськеев И.В., Шаймуратова Д.Н., Недашковский Л.Ф. Распространение черной крысы (*Rattus Rattus* L., 1758) в средневековье на территории Поволжья (по археозоологическим данным) // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №4. С. 33–37.

18. Боровский М.Я., Филлимонов В.Н., Богатов В.И., Зараменских М.Н., Борисов А.С., Кудряшова В.Ф. Технологический инжиниринг геофизических исследований скважин в верхней толще геологических разрезов // НТВ «Каротажник». 2021. №5(311). С. 84–96

19. Валиев В.С., Хасанов Р.Р., Шамаев Д.Е. Автоматизация обработки первичных данных мониторинга качества вод и донных отложений поверхностных водных объектов // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №3. С. 30–35.

20. Валиев В.С., Шамаев Д.Е., Иванов Д.В. Вероятностные подходы к оценке загрязненности поверхностных вод // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №3. С. 36–42.

21. Вершинин А.А., Петров А.М., Каримуллин Л.К., Князев И.В., Кузнецова Т.В. Физиологическая активность рекультивированных аллювиальных почв при разном остаточном содержании нефтепродуктов // Вестник Нижневартского государственного университета. 2021. №2. С. 112–118.

22. Водунон Н.Р., Токинова Р.П. Морфометрический анализ полового диморфизма *Asellus aquaticus* (Crustacea) на микропопуляционном уровне // Принципы экологии. 2021. №1. С. 4–17.

23. Волков Ю.В., Мингараев Р.А., Фаткуллин М.Р., Хазиев Р.Р., Андреева Е.Е., Зиннуров Л.А. Оценка выработки запасов углеводов с помощью импульсно-кодового гидропрослушивания // Экспозиция нефть газ. 2021. №5. С. 35–39

24. Галиуллин И.Р., Ульданова Р.А., Сабиров А.Т., Шакиров И.Н. Защитное лесоразведение в лесостепи Предволжья // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №4. С. 20–25.

25. Егорова А.В., Калининкова Т.Б., Хакимова Д.М., Шагидуллин Р.Р. Нейротоксическое действие ингибиторов ацетилхолинэстеразы на организм почвенной нематоды *Caenorhabditis elegans* Маурас // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Экспериментальная биология. 2021. №11. С. 38–47.

26. Егорова А.В., Калининкова Т.Б., Шагидуллин Р.Р. Токсическое действие меди, кадмия и свинца на свободноживущих почвенных нематод *Caenorhabditis elegans* и *Caenorhabditis*

briggsae // Токсикологический вестник. 2021. №1. С. 43–46.

27. Ибрагимова А.А., Шагидуллин А.Р., Габдрахимова В.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин Р.Р. Пространственно–дифференцированная оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха стационарными источниками в г. Казани // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №3. С. 58–66.

28. Ибрагимова А.А., Шагидуллин А.Р., Габдрахимова В.А., Шагидуллина Р.А., Шагидуллин Р.Р. Ранжирование территории города на основе результатов расчетного мониторинга загрязнения атмосферного воздуха стационарными источниками (на примере г. Нижнекамск) // Системы контроля окружающей среды. 2021. №4. С. 59–65.

29. Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Осмелкин Е.В. Пространственные закономерности накопления углерода, азота и фосфора в донных отложениях озер Чувашской Республики // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология и океанология. 2021. №4. С. 108–118.

30. Калининкова Т.Б., Егорова А.В., Шагидуллин Р.Р. Подход «единое здоровье» как возможный способ оценки экологических рисков (на примере цианотоксинов) // Труды Карельского научного центра РАН. Сер. Лимнология и океанология. 2021. №9. С. 130–145.

31. Кольцова Т.Г., Кулагина В.И., Сунгатуллина Л.М. Влияние различных систем земледелия на ферментативную активность чернозема типичного // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №4. С. 20–25.

32. Кулагина В.И., Сунгатуллина Л.М., Рязанов С.С., Хайруллина А.М., Шагидуллин Р.Р., Рупова Э.Х. Проверка набора параметров для интегральной оценки эколого–биологического состояния почв при органическом земледелии // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Биология. Химия. 2021. Т. 7, №1. С. 90–102.

33. Кулагина В.И., Сунгатуллина Л.М., Рязанов С.С., Андреева А.А., Тагиров Р.М., Рупова Э.Х. Информативность отдельных параметров для сопоставления эколого–биологического состояния почв при органическом и традиционном земледелии // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №3. С. 43–49.

34. Любин П.А., Токинова Р.П. Закономерности изменения видового состава и количественной структуры зоопланктона в реке Зай // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №4. С. 3–9.

35. Майданник О.В., Гапоненко М.А., Салиева Р.Н. Вопросы нормативно–правового регулирования порядка учета НИОКТР гражданского назначения // Управление наукой и наукометрия. 2021. Т. 16, №2. С. 178–222.

36. Морозова О.В., Токинова Р.П., Иванов Д.В. Эколого–микробиологическая оценка качества воды озера Комсомольское в условиях урбанизации // Труды Карельского научного центра РАН. сер. Лимнология и океанология 2021. №4. С. 1–15.

37. Попов А.А., Салиева Р.Н. Регулирующая роль государства в сфере геологического изучения недр // Нефтяная провинция. 2021. №3. С. 170–188.

38. Рыжкина И.С., Муртазина Л.И., Костина Л.А., Докучаева И.С., Кузнецова Т.В., Петров А.М., Коновалов А.И. Физико–химические и биологические свойства водных гербицидных композиций на основе N–(фосфонометил)глицина и янтарной кислоты в интервале низких концентраций // Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. №8. С. 1499–1508.

39. Рыжкина И.С., Муртазина Л.И., Костина Л.А., Шарапова Д.А., Шевелев М.Д., Зайнулгабидинов Э.Р., Петров А.М., Коновалов А.И. Взаимосвязь физико–химических, спектральных и биологических свойств самоорганизованных многокомпонентных водных систем на основе N–(фосфонометил)глицина в области низких концентраций // Известия

Академии наук. Серия химическая. 2021. №1. С. 81–90.

40. Салиева Р.Н. Направления правового обеспечения решения задач нефтяной отрасли современной России в рамках Энергетической стратегии // Правовой энергетический форум. 2021. №2. С. 28–33.

41. Салиева Р.Н. Система способов государственного регулирования в сфере осуществления предпринимательской деятельности пользователями недр в современной России // Государство и право. 2021. №10. С. 135–142.

42. Сибагатуллин Ф.С., Халиуллина З.М., Петров А.М., Ганиев А.С. Результаты практического использования удобрений из куриного помета при возделывании озимой пшеницы // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2021. №1. С. 51–56.

43. Токинова Р.П., Любарский Д.С., Абрамова К.И., Иванов Д.В. Оценка эффективности работы фито–очистной системы на озере Нижний Кабан (г. Казань) // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №4. С. 10–19.

44. Трифонов В.А., Шаймуратова Д.Н., Асылгараева Г.Ш., Монахов С.П., Молодцева А.С., Аськеев А.О., Аськеев И.В., Аськеев О.В. Археогеномика доместикации животных Евразии // Поволжская археология. 2021. №1(35). С. 179–186.

45. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Байбакова Е.В., Валиев В.С. Методология определения региональных пороговых концентраций для расчёта нормативов допустимого сброса жидких производственных отходов в поверхностные воды // Теоретическая и прикладная экология. 2021. №4. С. 22–27.

46. Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Шагидуллин А.Р., Валиев В.С. Нейросетевой расчет концентраций диоксида углерода // Южно–Сибирский научный вестник. 2021. №6. С. 18–23.

47. Ульданова Р.А., Сабиров А.Т. Продуктивность дубовых насаждений прибрежных территорий реки Волги // Российский журнал прикладной экологии. 2021. №3. С. 11–22.

48. Урбанова О.Н., Семанов Д.А., Горшкова А.Т., Мутыгуллина Ю.В., Бортникова Н.В., Рыков Р.А. Сравнительная характеристика гидрологических параметров бассейна р. Шешма // Успехи современного естествознания. 2021. №4. С. 84–90.

49. Хазиев Р.Р., Анисимова Л.З., Баранова А.Г. Прогноз нефтеносности сакмарских отложений на востоке Республики Татарстан по данным исследования керна биотестировочных скважин // Экспозиция нефть газ. 2021. №5. С. 24–27.

50. Хазиев Р.Р., Мударисова Р.А., Волков Ю.В., Анисимова Л.З. Влияние условий седиментации на продуктивность пород–коллекторов казанских отложений // Экспозиция нефть газ. 2021. №3. С. 17–21.

51. Шагидуллин Р.Р., Петров А.М., Иванов Д.В. Подходы к рекультивации иловых карт биологических очистных сооружений города Казани // Экология и промышленность России. 2021. Т. 25, №3. С. 18–23.

52. Шаймуратова Д.Н., Аськеев И.В., Шакиров З.Г. Новые археозоологические исследования Средневекового Биляра // Археология Евразийских степей. 2021. №3. С. 90–95.