

**Сведения о ведущей организации и официальных оппонентах по диссертации
Маджида Длера Салама Маджида «Использование петромагнитных и геохимических
показателей для оценки геоэкологического состояния почв урбанизированных
территорий (Саратовская область)», представленной на соискание учёной степени
кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (науки о Земле)**

| | |
|---|---|
| Полное название | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» |
| Сокращённое название | ФГАОУ ВО КФУ |
| Адрес | 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18. |
| Контакты | +7 (843)292-69-77, e-mail: public.mail@kpfu.ru |
| Веб-сайт | http://kpfu.ru/ |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Фаттахова Л.А., Щербаков В.П., Кузина Д.М. Петромагнитные свойства залежных почв как индикатор содержания в них органического вещества. Геофизические процессы и биосфера. 2020. Т. 19. № 1. С. 51-65. 2. Фаттахова Л.А., Щербаков В.П., Кузина Д.М., Даутов А.Н., Сычёва Н.К. Изменение магнитных свойств дерново-подзолистых почв в зависимости от условий почвообразования. Геофизические процессы и биосфера. 2020. Т. 19. № 3. С. 51-63. 3. Косарева Л.Р., Щербаков В.П., Нургалиев Д.К., Нургалиева Н.Г., Сычёва Н.К., Антоненко В.В., Кузина Д.М., Евтюгин В.Г. Периодизация климатических циклов в голоцене по синхронным вариациям магнитных и геохимических параметров осадков озера Большое Яровое (юго-запад Сибири) Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 7. С. 889-907. 4. Сироткин В.В. Изучение почвенных параметров на основе полевых спектрометрических данных. / В.В. Сироткин, С.В. Васюков, Б.М. Усманов // Вестник удмуртского университета. Серия биология. Науки о земле. - 2020. - Т. 30, вып. 1. - С. 71-82 5. Ашаткин И.А., Мальцев К.А., Гайнутдинова Г.Ф., Усманов Б.М., Гафуров А.М., Ганиева А.Ф., Мальцева Т.С., Гиззатуллина Э.Р. Анализ морфометрии рельефа по глобальным ЦМР в пределах южной части Европейской территории России // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. науки. - 2020. - Т. 162, кн. 4. - С. 612-628. 6. Юсупова А.Р., Косарева Л.Р., Кузина Д.М., Воробьев В.В. Электронная сканирующая микроскопия для изучения магнитной фракции донных отложений на примере озёр Южного Урала. Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2019. Т. 83. № 11. С. 1469-1473. 7. 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 Волго-Мешинского междуречья // Вестник Академии наук Республики Башкортостан 2019. Том 33. №4. С. 39-47. 8. Рязанов С.С. Содержание и подвижность свинца в почвах республики Татарстан в условиях различных типов землепользования / Рязанов С.С., Григорьян Б.Р., Сахабиев И.А. // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: биология. Т. 12. - № 1. – 2019. – С. 101-116. 9. Мальцев К.А., Иванов М.А., Шарифуллин А.Г., Голосов В.Н. Изменения темпов смыва почвы в речных бассейнах Южного Мегасклона европейской части России за последние 30 лет // Почвоведение, 2019, № 6, с.755-767 10. Мальцев К.А, Ермолаев О.П. Потенциальные эрозионные потери почвы на пахотных землях Европейской Части России // Почвоведение, 2019, № 12, с.1502-1512 | |
| Официальный оппонент | |
| Ф.И.О. | Ларионов Максим Викторович |
| Учёная степень | доктор биологических наук |
| Дата рождения | 23.08.1982 г. |
| Шифр научной специальности | 03.02.08 Экология |
| Ученое звание | доцент |
| Место работы, должность | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов», профессор |
| Организационно- | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение |

| | |
|---|---|
| правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.) | высшего образования |
| Структурное подразделение | Институт экологии |
| Адрес | 117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6 |
| Контакты | e-mail: information@rudn.ru , m.larionow2014@yandex.ru , тел.: +7(499) 936-87-87, +7(909)6613318 |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| <p>1. Pleshakova, E. Evaluation of the Ecological Potential of Microorganisms for Purifying Water with High Iron Content / E. Pleshakova, C. Ngun, M. Reshetnikov, M.V. Larionov // Water. – 2021. – Vol. 13, No 7. – P. 901. – DOI: 10.3390/w13070901.</p> <p>2. Volodkin, A.A. Changes in the Structure of Forest Communities in Penza Region under the Influence of Natural Factors / A.A. Volodkin, M.V. Larionov, O.A. Sharunov // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 808, No 1. – P. 1–6. DOI: 10.1088/1755-1315/808/1/012064.</p> <p>3. Трифонова, Т.А. Картографирование результатов оценки загрязнения тяжёлыми металлами почв г. Владимира с применением ГИС-технологий / Т.А. Трифонова, Н.В. Чугай, Е.Ю. Кулагина, И.Н. Курочкин, А.Н. Краснощеков, М.В. Ларионов // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 1. – http://agroecoinfo.narod.ru/journal/STATYI/2020/1/st_109.pdf.</p> <p>4. Громова, Т.С. Определение антропогенной нагрузки на объекты окружающей среды Прихоперья / Т.С. Громова, И.С. Сираева, А.С. Ермоленко, Н.В. Ларионов, М.В. Ларионов // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 1. – С. 30–36.</p> <p>5. Ларионов, М.В. Факторы деградации почв и атмосферного воздуха и их влияние на состояние растений в городских и пригородных экосистемах / М.В. Ларионов, Н.В. Ларионов, Т.С. Громова, И.С. Сираева, А.С. Ермоленко, А.А. Володькин, Г.В. Левкина // Самарский научный вестник. – 2020. – Т. 9, № 2. – С. 78–85.</p> <p>6. Ларионов, М.В. Целесообразность биологического благоустройства городских и сельских населенных пунктов в Черноземье и Поволжье / М.В. Ларионов, Н.В. Ларионов, Т.С. Громова, А.С. Яицкий // Естественные и технические науки. – 2020. – № 6 (144). – С. 70–72.</p> <p>7. Антонов, О.И. Рациональное природопользование и биоразнообразие экосистем: монография / О.И. Антонов, А.А. Володькин, О.А. Володькина [и др.]; Под ред. М.В. Ларионова, А.А. Володькина. – Пенза: РИО ПГАУ, 2020. – 182 с.</p> <p>8. Larionov, M.V. The composition and characteristics of the dendroflora in the transformed conditions of the Middle Reaches of the River Khoper / M.V. Larionov, N.V. Larionov, I.S. Siraeva, A.S. Ermolenko // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – V. 115, No 1. – P. 1–7. – DOI: 10.1088/1755-1315/115/1/012009.</p> <p>9. Larionov, N.V. The meaning of the phytotoxicity of the soils of transformational landscapes in the southeast of Russia / N.V. Larionov, I.S. Siraeva, A.S. Ermolenko, M.V. Larionov, T.S. Gromova, T.S. Zavidovskaya // Advances in Social Science, Education and Humanities Research: proceedings of the international conference on contemporary education, social sciences and ecological studies (CESSSES 2018), 2018. – V. 283. – P. 930–935. – DOI: 10.2991/cesses-18.2018.204.</p> | |
| Официальный оппонент | |
| Ф.И.О. | Селезнев Андриан Анатольевич |
| Учёная степень | кандидат геолого-минералогических наук |
| Дата рождения | 31.01.1985 г. |
| Шифр научной специальности | 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) |
| Ученое звание | без звания |
| Место работы, должность | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук» (ИГГ УрО РАН), старший научный сотрудник |
| Организационно-правовая форма (ГАОУ, ГБОУ и т.д.) | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки |
| Структурное подразделение | Лаборатория физики минералов и функциональных материалов |

| | |
|--|--|
| Адрес | 620016 Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 15 |
| Контакты | Контакты ИГГ УрО РАН: Тел.: (343) 287-90-10, Факс: (343) 287-90-12. E-mail: director@igg.uran.ru Контакты Селезнева А.А.: e-mail: sandrian@rambler.ru , тел.: +79826402596 |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| <ol style="list-style-type: none"> Hanfi, M. Y., Yarmoshenko, I. V., Ilgasheva, E. O., Onishchenko, A. D., Seleznev, A. A., & Ryanskaya, A. D. (2021). Gross alpha activity in urban sediments as an important indicator of urban environmental processes on the example of three Russian cities. <i>Journal of Environmental Management</i>, 294, 113011. Hanfi, M.Y.; Yarmoshenko, I.; Seleznev, A.A. Gross Alpha and Gross Beta Activity Concentrations in the Dust Fractions of Urban Surface-Deposited Sediment in Russian Cities. <i>Atmosphere</i> 2021, 12, 571. Seleznev, A.; Ilgasheva, E.; Yarmoshenko, I.; Malinovsky, G. Coarse Technogenic Material in Urban Surface Deposited Sediments (USDS). <i>Atmosphere</i> 2021, 12, 754. Yarmoshenko, I., Malinovsky, G., Baglaeva, E., Seleznev, A., 2020. A Landscape Study of Sediment Formation and Transport in the Urban Environment. <i>Atmosphere</i> 11, 1320. Hanfi, M.Y., Yarmoshenko, I.V., Seleznev, A.A. et al. Beta radioactivity of urban surface-deposited sediment in three Russian cities. <i>Environ Sci Pollut Res</i> 27, 40309–40315 (2020). Seleznev A.A., Yarmoshenko I.V., Malinovsky G.P. Urban geochemical changes and pollution with potentially harmful elements in seven Russian cities. <i>Scientific Reports</i>. 2020. 10. 1668. Hanfi M.Y., Yarmoshenko I.V., Seleznev A.A., Onishchenko A.D., Zhukovsky M.V. Development of an appropriate method for measuring gross alpha activity concentration in low-mass size-fractionated samples of sediment using solid-state nuclear track detectors. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i>. 2020. 323(3). P. 1047-1053. Hanfi, M.Y., Yarmoshenko, I.V., Seleznev, A.A. et al. Beta radioactivity of urban surface-deposited sediment in three Russian cities. <i>Environ Sci Pollut Res</i> 27, 40309–40315 (2020). Seleznev A.A., Teterin A.F., Yarmoshenko I.V. Meteorological conditions of surface sediment runoff formation during spring snowmelt in urban environment. <i>Bulletin of The Tomsk Polytechnic University-Geo Assets Engineering</i>. 2020. 331(2). P. 7-16. Seleznev A., Yarmoshenko I., Malinovsky G., Ilgasheva E., Baglaeva E., Ryanskaya A., Kiseleva D., Gulyaeva T. Snow-dirt sludge as an indicator of environmental and sedimentation processes in the urban environment. <i>Scientific Reports</i>. 2019. 9(1). 17241. Hanfi M.Y., Yarmoshenko I.V., Seleznev A.A., Zhukovsky M.V. The gross beta activity of surface sediment in different urban landscape areas. <i>Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry</i>. 2019. 321(3). P. 831-839. Seleznev A.A., Yarmoshenko I.V. & Malinovsky G.P. Assessment of Total Amount of Surface Sediment in Urban Environment Using Data on Solid Matter Content in Snow-Dirt Sludge. <i>Environ. Process</i>. 2019. 6(3). P. 581-595. Seleznev A., Rudakov M. Some Geochemical Characteristics of Puddle Sediments from Cities Located in Various Geological, Geographic, Climatic and Industrial Zones. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>. 2019. 14(1). P. 95-106. Seleznev A.A., Yarmoshenko I.V., Sergeev A.P. Method for reconstructing the initial baseline relationship between potentially harmful element and conservative element concentrations in urban puddle sediment. <i>Geoderma</i>. 2018. 326. P. 1-8. Селезнев А.А., Климшин А.В. Тяжелые металлы в грунтах на территории г. Екатеринбурга // Известия Уральского государственного горного университета. 2020. 1(57). С. 96-104. Селезнев А.А., Тетерин А.Ф. Роль распутицы в формировании поверхностного стока наносов на урбанизированной территории. Известия Уральского государственного горного университета. 2020. 3(59). С.81-89. | |