**Сведения об официальном оппоненте**

по диссертационной работе Латыпова Айрата Исламгалиевича «Строение и инженерно-геологические особенности толщ элювиальных грунтов Восточного Закамья», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | | Красильников Павел Анатольевич |
| Ученая степень | | Доктор геолого-минералогических наук |
| Ученое звание | | Доцент |
| Шифр и наименование  специальности, по  которой защищена  диссертация | | 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение. |
| Наименование  организации места  работы | | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ФГБОУ ВО «ПГНИУ) |
| Структурное подразделение и занимаемая должность | | Профессор кафедры инженерной геологии и охраны недр, Геологический факультет |
| Почтовый адрес  организации | | 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Генкеля д.8, корп.8 |
| Официальный сайт  организации в сети  «Интернет» | | https://psu.ru/ |
| Адрес электронной  почты | | geolnauka@gmail.com |
| Телефон | | 8(902)6460659 |
| Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет: | 1. Татаркин А.В., Красильников П.А., Мещерякова О.Ю., Ермаков Д.В. К оценке опасности карстово-суффозионных процессов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2022. Т. 333. № 10. С. 117-127.  2. Димухаметов Д.М., Татаркин А.В., Красильников П.А., Гайнанов Ш.Х., Волошина Ж.Ю. Геотехнический мониторинг и моделирование суффозионного провалообразования на урбанизированных территориях // Вестник Пермского университета. Геология. 2022. Т. 21. № 3. С. 229-236.  3. Красильников П.А. Обзор современных программных продуктов, используемых в инженерной геологии // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. 2020. № 3 (40). С. 51-60.  4. Красильников П.А. Использование геоинформационных систем для решения прогнозных инженерно-геологических задач при разработке месторождений полезных ископаемых // Вестник Пермского университета. Геология. 2020. Т. 19. № 1. С. 65-72.  5. Клецкина О.В., Красильников П.А. Краткий обзор направлений реабилитации территории, загрязненной соединениями азота // Геология и полезные ископаемые Западного Урала. 2021. № 4 (41). С. 275-279.  6. Клёцкина О.В., Красильников П.А., Татаркин А.В. Гидрогеохимическая оценка состояния поверхностных вод и выделение зоны влияния объекта размещения отходов в пределах Кирово-Чепецкого промышленного комплекса // Вестник Пермского университета. Геология. 2022. Т. 21. № 2. С. 180-189.  7. Красильников П.А., Мещерякова О.Ю., Татаркин А.В. Геоинформационный подход к оценке и прогнозу изменений инженерно-геологических условий на подработанных территориях // Инженерная геология. 2021. Т. 16. № 4. С. 48-60 | |