

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Рукавицына Вадима Вячеславовича на тему: «Определение устойчивости геологической среды с применением методов машинного обучения (на примере г. Москвы)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

N п/п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Лаврусевич Андрей Александрович	Национальный исследовательский Московский Государственный строительный университет, Заведующий кафедрой инженерной геологии и геоэкологии, адрес: г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, сайт: mgsu.ru , Телефон: +7 (495) 781-80-07, Факс: +7 (499) 183-44-38 Email: kanz@mgsu.ru +7 925 500-84-26	д-р геол.-минерал. наук, профессор 25.00.36	1) Брюхань Ф.Ф., Виноградов А.Ю., Лаврусевич А.А. МОНИТОРИНГ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ НА ПЛОЩАДКЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2015. № 2. с. 27-32 2) Вдовина О.К., Лаврусевич А.А., Высокинская Р.В., Евграфова И.М., Полякова К.С. Роль геохимического фона при оценке инвестиционной привлекательности рекреационных территорий. Вестник МГСУ, 2014, № 8, с. 98-106 3) Вдовина О.К., Лаврусевич А.А., Мелентьев Г.Б., Евграфова И.М., Наумов К.А., Ельчин Д.С., Шубина Е.В., Полякова К.С. Химический состав фракций обломочного материала горнопородных отвалов и хвостохранилищ как основа оценки потенциальной геоэкологической опасности районов деятельности горнорудных предприятий. Вестник МГСУ. 2014. № 12, с. 152-161 4) Лаврусевич Андрей Александрович, Ххоменко Виктор Петрович, Лаврусевич Иван Андреевич, Кабилов Алишер Мирзомудинович, Алешина Татьяна Сергеевна. Оценка опасности, уязвимости и риска развития псевдокарста при строительстве на лёссовых массивах. Промышленное и гражданское строительство. 2018.

				<p>№3, с.65-70.</p> <p>5) Лу Шенпин , Мартынов Алексей Михайлович, Кабиров Алишер Мирзомудинович, Чернышев Сергей Николаевич, Лаврусевич Андрей Александрович. Принципы районирования присклоновых территорий для строительного освоения. Промышленное и гражданское строительство. 2017. №12, с.85-91.</p> <p>6) Ааврусевич И.А., Подлесных А.И., Лаврусевич А.А. О недоучете присклоновой суффозионной опасности при строительстве и эксплуатации откосов автодорожной инфраструктуры. Инженерная геология. 2017. №3. С 44-51</p> <p>7) Лаврусевич Иван Андреевич, Хоменко Виктор Петрович, Лаврусевич Андрей Александрович. Недооценка суффозионной опасности при строительстве плоскостных бетонных сооружений. Промышленное и гражданское строительство. 2015. №11, с.21-24</p> <p>8) Вдовина Ольга Константиновна, Лаврусевич Андрей Александрович, Высокинская Раиса Владимировна, Евграфова Ирина Михайловна, Полякова Ксения Сергеевна. Роль геохимического фона при оценке инвестиционной привлекательности рекреационных территорий. Вестник МГСУ . 2014. №8, с.98-106</p>
2.	Аверкина Татьяна Ивановна	<p>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета. Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы. сайт: www.msu.ru, Телефон: +7 (495)</p>	<p>канд. геол.-минерал. наук Доцент. 04.00.07 (по новой классификации 25.00.08)</p>	<p>1) Averkina T.I., Trofimov V.T. Anthropogenic Transformation in Engineering–Geological Megastructures in Russia. <i>Moscow University Geology Bulletin</i>, 2018. том 73, № 2, с. 187-195</p> <p>2) Аверкина Т.И., Трофимов В.Т. Антропогенная измененность инженерно-геологических мегаструктур России. <i>Вестник Московского университета. Серия 4: Геология</i>, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), 2018. № 1, с. 81-89</p> <p>3) Аверкина Т.И. Закономерности распространения дочетвертичных песчаных грунтов на территории</p>

		<p>939-29-70, Факс: +7 (495) 932-88-89 Email: dean@geol.msu.ru +7 916 458-37-49</p>	<p>России. <i>Инженерная геология</i>, издательство ПНИИС (М.), 2017. том 13, № 3, с. 32-38 4) Trofimov V.T., Averkina T.I. The engineering geological structures are the largest engineering geological objects. <i>Izvestiya of the Earth Sciences Section of the Russian Academy of Natural Sciences</i>, 2016. № 23, с. 55- 67 5) Аверкина Т.И., Трофимов В.Т. Типы инженерно-геологических структур территории России. <i>Вестник Московского университета. Серия 4: Геология</i>, издательство Изд-во Моск. ун- та (М.), 2016. № 5, с. 3-15 6) Аверкина Т.И., Правикова Н.В. О создании ГИС "Мировой опыт изысканий и строительства в пределах различных типов инженерно-геологических структур". <i>Инженерная геология</i>, издательство ПНИИС (М.), 2014. № 2/2014, с. 64-68</p>
--	--	--	---

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Рукавицына Вадима Вячеславовича на тему «Определение устойчивости геологической среды с применением методов машинного обучения (на примере г. Москвы)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН)
2	Место нахождения	г. Москва
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	101000, Российская Федерация, Москва, Уланский переулок, дом 13, строение 2, а/я 145 +7 (495) 623-31-11 (канцелярия); e-mail: direct@geoenv.ru http://geoenv.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<p>1 <i>Батрак Г.И.</i> Численные гидрогеологические прогнозы на основе режимных рядов наблюдений, обработанных с использованием аппарата нейронных сетей // Мониторинг. Наука и технологии. №4. 2017. С. 30-37</p> <p>2 <i>Бурова В.Н. Карфидова Е.А.</i> Развитие информационно-методического обеспечения базы данных о последствиях проявления опасных природных процессов на территории РФ // Интерактивная наука . 2017. №3. С. 42-46.</p> <p>3 <i>Викторов А.С., Березин П.В., Капралова В.Н.</i> Разработка программного пакета оценки природных рисков на основе материалов повторных дистанционных съемок // Исследование Земли из космоса. 2017. № 5. С. 57-65</p> <p>4 <i>Викторов А.С., Садков С.А.</i> Использование вероятностных моделей при изучении экзогенных геологических процессов // Геоэкология. 2017. №1. С. 58-65</p> <p>5 <i>Заиканов В.Г., Минакова Т.Б., Булдакова Е.В., Сависько И.С.</i> Геоэкологические ограничения при проектировании и реорганизации городского пространства // Геоэкология. 2017. № 4. С. 82-96</p> <p>6 <i>Мионов О.К.</i> Концепция базы знаний в фондах</p>

	<p>геологической информации // Вестник РАН. 2017. Т. 87. № 1. С. 78-84</p> <p>7 <i>Осипов В. И., Еремина О.Н., Козлякова И.В.</i> Оценка экзогенных опасностей и геологического риска на урбанизированных территориях (обзор зарубежного опыта) // Геоэкология. 2017. № 3. С. 3-15</p> <p>8 <i>Постоев Г.П., Казеев А.И., Аипиз Е.С., Савин А.Н.</i> Методика и результаты вероятностной оценки оползневой опасности склонов Черноморского побережья Кавказа // Путь и путевое хозяйство. 2017. №12. С. 24-29</p> <p>9 <i>Карфидова Е.А., Сизов А.П.</i> Проблемы территориального планирования РФ и задачи высшего образования // Информационные ресурсы государственного кадастра недвижимости и территориального планирования в пространственном развитии государства: колл. авторов; под ред. А.П. Сизова. М. : РУСАЙНС, 2016. С. 38–46 (глава в монографии)</p> <p>10. <i>Карфидова Е.А.</i> Классификация объектов геоэкологического картографирования в свете разработки инфраструктуры пространственных данных // Там же. С. 47–54</p> <p>11. <i>Заиканов В.Г., Минакова Т.Б., Булдакова Е.В.</i> Теоретические основы и методические подходы к районированию урбанизированной территории по геоэкологическим ограничениям // Геоэкология. 2016. №3. С. 272-281</p> <p>12. <i>Макеев В.М., Карфидова Е.А., Коробова Е.А.</i> Субгоризонтальные геодинамически активные зоны платформенной территории – методы выявления и оценка // Геология и разведка. 2016. № 4. С. 16-22</p> <p>13. <i>Осипов В.И., Миронов О.К., Беляев В.Л.</i> Постоянно действующая ГИС геологической среды как инструмент для обоснования градостроительного проектирования объектов инфраструктуры (на примере г. Москвы) // Вестник МГСУ. 2016. № 2. С. 159-172</p> <p>14. <i>Осипов В.И., В.Н. Бурова, Е.А. Карфидова.</i> Методические основы оценки уязвимости объектов капитального строительства урбанизированных территорий от опасных геологических процессов // Основания, фундаменты и механика грунтов. 2016. № 6. С. 32-36.</p> <p>15. <i>Заиканова И.Н.</i> Основные принципы сравнительного анализа геосистем для геоэкологической оценки регионов // Геоэкология. 2015. №6. С. 561-568</p>
--	---