### СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертации Никулиной Марии Евгеньевны на тему: «Научно-методические основы инженерно-геологического аудита», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

	Τ		
Фамилия, имя, отчество руководителя	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, телефон, факс, эл. почта	Ученая сте- пень, звание, шифр специ- альности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Пендин Вадим Владимирович	Профессор, заведующий кафедрой инженерной геологии гидрогеологического факультета во ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ) 117997, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23, Тел.: Доб., е-mail:	Доктор геолого- го- минералоги- ческих наук, профессор, 25.00.08 — Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	1. Гусельцев А.С.; Фоменко И.К.; Пендин В.В.; Горобцов Д.Н.; Леденев В.Н.; Никулина М.Е. Опыт оценки устойчивости склона при неопределенности факторов оползнеобразования [Текст] / Гусельцев А.С., Фоменко И.К., Пендин В.В., Горобцов Д.Н., Леденев В.Н., Никулина М.Е. // Всероссийский научноаналитический журнал. «Инженерные изыскания». — 2017. — № 6-7. — С. 38-49. 2. Пендин В.В.; Никулина М.Е. Роль инженерногеологического аудита в оценке качества изысканий [Текст] / Пендин В.В. Никулина М.Е. // Известия высших учебных заведений. Научно-методический журнал. Геология и разведка. — 2017. — №2 (мартапрель). — С. 51-55. 3. Пендин В.В.; Горобцов Д.Н.; Никулина М.Е. Метолика
			дика инженерно-геологического аудита

 ,
[Текст] / Пендин В.В., Го-
робцов Д.Н., Никулина
М.Е. // Труды юбилейной
конференции, посвященной
25-летия образования ИГЭ
РАН «Сергеевские чтения».
<ul><li>– Москва: РУДН. – 2016. –</li></ul>
Выпуск 18. – С.772-777.
4. Pendin V.V.; Gorobtsov
D.N.; Nikulina M.E. Engi-
neering and geological audit
in design and construction of
linear transport facilities
[Text] / Pendin V.V., Gorob-
tsov D.N., Nikulina M.E. //
Proceedia Engineering. Con-
ference proceedings. Trans-
portation Geothecnics and
Geoecolodgy. – Saint Peters-
burg. – pp. 70-74.
5. Пендин В.В., Шубина
Д.Д. Аспекты оценки
сложности инженерно-
геологических условий
[Текст] / Пендин В.В., Шу-
бина Д.Д. // Геоэкология,
инженерная геология, гид-
рогеология, геокриология.
– 2015. – №1. – C. 73-80.
6. Пендин В.В., Горобцов
Д.Н., Жильцова М.Е. К по-
нятию инженерно-
геологический аудит
[Текст] / Пендин В.В., Го-
робцов Д.Н., Жильцова
М.Е. // В сборнике: Серге-
евские чтения Юбилейная
конференция, посвященная
100-летию со дня рождения
академика Е.М. Сергеева.
Материалы годичной сес-
сии Научного совета РАН
сии паучного совета гАп

ı	
	по проблемам геоэкологии,
	инженерной геологии и
	гидрогеологии. Научный
	совет РАН по проблемам
	геоэкологии, инженерной
	геологии и гидрогеологии,
	ИГЭ РАН. – 2014. – С. 613-
	619.

#### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации *Никулиной Марии Евгеньевны* на тему: «*Научно-методические основы инженерно-геологического аудита*», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

Фамилия, имя, отчество оппонента	Макеев Владимир Михайлович
Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
Ученое звание	-
Шифр, наименование	25.00.08 - Инженерная геология,
специальности	мерзлотоведение и грунтоведение
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное
места работы	учреждение науки Институт геоэкологии
	им. Е.М. Сергеева Российской академии
	наук (ИГЭ РАН)
Структурное подразделение,	Заведующий лабораторией эндогенной
должность	геодинамики и неотектоники
Индекс, почтовый адрес	101000, Российская Федерация, Москва,
организации	Уланский переулок, дом 13, строение 2,
	а/я 145
Телефон	8-906-781-37-18
Адрес электронной почты	vmakeev@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- 1. Попова О.Г., Макеев В.М., Попов М.Г., Аракелян Ф.О., Недядько В.В. Геодинамическое состояние среды территорий планируемых и действующих атомных электростанций, расположенных в разных тектонически активных областях // Геология и геофизика юга России. 2017. № 4. С.58-65. ISSN 2221-3198.
- 2. Попова О.Г., Макеев В.М., Попов М.Г., Аракелян Ф.О., Недядько В.В. Сейсмоэкологический мониторинг территорий атомных электростанций в аспекте тектонически активных областей. В книге: Проблемы геодинамики и геоэкологии внугриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VII Международного симпозиума. К 80-летию со дня рождения выдающегося ученого, основателя и первого директора НС РАН Ю.А. Трапезникова (18.10.1936 - 13.04.1999). — 2017. —С. 363-366.
- 3. Макеев В.М., Григорьева С.В. Неотектонические условия района оползневого склона Воробьевых гор Москвы. Инженерная геология. 2016. № 2. С. 42-49.
- 4. Макеев В.М., Макарова Н.В., Леденев В.Н., Дорожко А.Л., Суханова Н.В., Карфидова Е.А., Коробова И.В. Основы концепции геодинамической

- безопасности экологически опасных инженерных объектов. Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2015. – № 2. – С. 99-110.
- 5. Дорожко А.Л., Макеев В.М., Батрак Г.И., Позднякова И.А. Геодинамически активные зоны и линеаменты Москвы и их геоэкологическое значение. Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. – 2015. – № 2. – C. 147-157.
- Григорьева С.В., Макеев В.М., Коробова И.В. Крупномасштабное картирование 6. структурно-геодинамических условий города ДЛЯ принятия проектнопланировочных решений. В сборнике: Сергеевские чтения. Инженерногеологические и геоэкологические проблемы городских агломераций. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – 2015. – С. 11-16.
- Григорьева С.В., Макеев В.М., Коробова И.В., Крылова В.С. Структурно-7. геодинамические условия Москвы. Разведка и охрана недр. – 2014. – № 1. – С. 64-70.
- 8. Дорожко А.Л., Макеев В.М. Геодинамически активные зоны Москвы и их геоэкологическое значение. В сборнике: Сергеевские чтения конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. ИГЭ РАН. – 2014. – С. 263-268.
- Макеев В.М., Макарова Н.В., Дорожко А.Л., Суханова Н.В., Коробова И.В., Карфидова Е.А., Леденев В.Н. Основы концепции геодинамической безопасности особо ответственных сооружений. В сборнике: Сергеевские чтения Юбилейная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика Е.М. Сергеева. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Научный совет РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. – ИГЭ РАН. – 2014. – С. 590-595.

Заведующий лабораторией Эндогенной геодинамики и неотектоники ИГЭ РАН

доктор геолого-минералогических наук В. М. Макеев

Подпись заверяю



М.П.

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации *Никулиной Марии Евгеньевны* на тему: «*Научно-методические основы инженерно-геологического аудита*», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Маштаков А того
Ученая степень	тежентир сергеевич
	инпералогически
Ученое звание	наук
Шифр, наименование	25.00.00
специальности	25.00.08 – Инженерная геология
	мерзлотоведение и грунтоведение
Полное наименование организации места работы	Филиал общества с ограниченног
meera haddiN	ответственностью «ЛУКОЙЛ
Canyo	Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть:
Структурное подразделение,	1 Лавный специалист
<b>ДОЛЖНОСТЬ</b>	инвестиционных прости
	перспектирину
	перспективных морских проектов и управления базами данных
Индекс, почтовый адрес	400079 P
рганизации	
Гелефон	Волгоград, пр. Ленина, 96
	+7 961 674-64-00, +7 (8442) 96-77-85
Адрес электронной почты	(Добавочный 6024),
- Pannon HOAIPI	Amashtakov@lukoilvmn.ru,
	alsergmast@yandex.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

- Маштаков А.С. Оценка влияния опасного свободного газа на грунты / А.С. Маштаков // Журнал «Нефтегазовое дело». Уфа : Издательство " Уфимский государственный нефтяной технический университет (Уфа)". –2015. Т. 13. №4. С. 115-121.
- 2. Маштаков А.С. Анализ комплексного влияния геологических процессов и геодинамических воздействий на несущую способность свайных фундаментов нефтяных платформ, устанавливаемых на шельфе Каспийского моря / А.С. Маштаков // «Инженерная геология». Москва : Геомаркетинг. 2014. №2. С. 44-53.
- 3. Бардин И.Ю., Гурман Р.А., Маштаков А.С. О необходимости разработки ГОСТ Р в области проектирования объектов обустройства месторождений нефти и газа на континентальном шельфе / И.Ю. Бардин, Р.А. Гурман, А.С. Маштаков // Журнал

# Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Маштаков А.С. Оценка влияния опасного свободного газа на грунты / А.С. Маштаков // Журнал «Нефтегазовое дело». Уфа : Издательство "Уфимский государственный нефтяной технический университет (Уфа)". Уфа, 2015. Т. 13, №4. С. 115-121.
- 2. Маштаков А.С. Анализ комплексного влияния геологических процессов и геодинамических воздействий на несущую способность свайных фундаментов нефтяных платформ, устанавливаемых на шельфе Каспийского моря / А.С. Маштаков // «Инженерная геология». Москва : Геомаркетинг, 2014. №2. С. 44-53.
- 3. Маштаков А. С. О применении метода инженерно-геологических аналогий для предварительной оценки физико-механических свойств грунтов на шельфе Каспийского моря / А.С. Маштаков // Журнал «Инженерные изыскания». Москва : Геомаркетинг, 2015. №14. С. 46-52.
- 4. Бардин И.Ю., Гурман Р.А., Маштаков А.С. О необходимости разработки ГОСТ Р в области проектирования объектов обустройства месторождений нефти и газа на континентальном шельфе / И.Ю. Бардин, Р.А. Гурман, А.С. Маштаков // Журнал «Нефтяное хозяйство». Москва: ЗАО "Издательство "Нефтяное хозяйство". –2014. март. С. 11-13.
- 5. Маштаков А.С. Оценка инженерно-геологических опасностей при освоении шельфовых месторождений Каспийского моря / А.С. Маштаков // Научно-технический журнал "Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений" Москва: ОАО "ВНИИОЭНГ", 2016. №2 (февраль). С. 35-42.

Маштаков А.С.

07.03. 2018,

Подпись А.С. Маштакова удостоверяю:

 $M.\Pi.$ 

Филиал "Волгогради ИЛИмориофть"
Вх. №

От " ВЕРМО\_ [

Россия 400078 г. Волгоград пр. Ленина, 96

Тел.: (844-2)96-77-99 Тел./факс: (844-2)96-75-90 E-mail: oilproject@lukoilvmn.ru

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации *Никулиной Марии Евгеньевны* на тему «*Научно-методические основы инженерно-геологического аудита*», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

2	Полное наименование и сокращенное наименование  Место нахождения	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «Гидротехпроект»  (ООО НПО «Гидротехпроект») Город Валдай
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	175400, Российская Федерация, Новгородская обл., г. Валдай, ул. Октябрьская, д.55A Тел. (812) 313-83-48 e-mail: info@npogtp.ru www.npogtp.ru
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Игнатенко Г.К., Кузьмин В.В., Виноградов А. Ю. Микроклимат водоема-охладителя атомной электростанции и эффективность его работы. / Игнатенко Г.К., Кузьмин В.В., Виноградов А. Ю. Водоснабжение и санитарная техника. − 2017. − № 10. − С.4-10.  2. F. Bryukhan, A. Vinogradov. Estimation of forest influence on snow accumulation for analysis of engineering road structures (based on data from the Podmoskovnaya water-balance station). 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. SGEM2017 Conference Proceedings. − 2017. − Vol. 17. − Issue 31. − 239-244 pp. ISBN 978-619-7408-04-1 / ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.030.  3. Виноградов А.Ю. Концептуальная схема обеспечения экологической безопасности строящихся тепловых электростанций [Текст]: статья / А.Ю. Виноградов. − Научный обозреватель. − 2016. − № 2. − С.62-63.  4. Виноградов А.Ю. Экологическое обоснование размещения и строительства тепловых электростанций [Текст]: статья / А.Ю. Виноградов. − Научный обозреватель. − 2016. − № 2. − С.40-42.

- 5. Виноградов А.Ю. Предпроектное экологическое обоснование строительства тепловых электростанций [Текст]: статья / А.Ю. Виноградов. Материалы международной научно-практической конференции «Наука сегодня: вызовы и решения». Научный центр «Диспут». 2016. С. 189-190.
- 6. Виноградов А.Ю. Об экологической безопасности строящихся тепловых электростанций [Текст]: статья / А.Ю. Виноградов. Приволжский научный вестник. 2016. N-2(54). C. 37-39.
- 7. Виноградов А.Ю. Экологические аспекты размещения и строительства тепловых электростанций [Текст]: статья / А.Ю. Виноградов. Приволжский научный вестник. 2016. №2(54). С. 40-42.
- 8. Виноградов А.Ю. Новый подход к проектным гидрологическим ограничениям [Текст]: статья / А.Ю. Виноградов. Материалы международной научно-практической конференции «Вторые Виноградовские чтения». Санкт-Петербургский Государственный университет. 2015. С. 312-315.
- 9. Кондратьев А.Н., Виноградов А.Ю., Салминен Э.О. Учёт диапазонов расчётных гидрологических характеристик при проектировании водопропускных сооружений на лесных дорогах [Текст]: статья / Кондратьев А.Н., Виноградов А.Ю., Салминен Э.О. Материалы второй международной научнотехнической конференции. Леса России: Политика, промышленность, наука, образование, С.-Петербург. 2017 г. т. 3. С. 40-43.
- 10. Vinogradova T. A., Vinogradov A. Yu. The Experimental Debris Flows in the Chemolgan River Basin. / T. A. Vinogradova , A. Yu. Vinogradov. Natural Hazards. 2017. S1. 189-198 pp. ISSN: 0921-030X. doi: 10.1007/s11069-017-2853-z.

Список иных основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации

1. Bryukhan F.F., Monitoraggio idrometeorologico zona allogi Bielorusso NPP [Текст]/ Bryukhan F.F., Vinogradov A.Yu., Lavrusevich A.A.// Italian Science Review. – Peer Reviewed, Open Access, Free Online Journal. –2015. – Issue 5(26). – pp. 111-113.

### Верно

Генеральный директор

Общества с ограниченной ответственностью

Научно-производственное объединение

«Гидротехпроект»,

доктор технических наук.

А. Ю. Виноградов

OPPH 1015302000402 7.03.2018