

Председателю диссертационного совета
Д 212.197.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
гидрометеорологический университет»?
доктору технических наук, профессору
Истомину Е.П.
192007, Россия, г. Санкт-Петербург, ул.
Воронежская, д. 79

Уважаемый Евгений Петрович!

Я, **Кузнецов Андрей Николаевич**, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе **Лохова Алексея Сергеевича** на тему: «Районирование территорий Заполярной тундры по степени негативного воздействия на природную среду от разливов нефти на основе разработки гидродинамической модели и экспертных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Имею 8 основных публикаций по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет.

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте РГГМУ. Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Андрей Николаевич
Ученая степень	Кандидат географических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	25.00.36 – Геоэкология
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Структурное подразделение и занимаемая должность	Институт наук о Земле, директор
Почтовый адрес организации	344006, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42.
Официальный сайт организации в сети «Интернет»	https://sfedu.ru
Адрес электронной почты	ankuznecov@sfedu.ru , andreikuz@mail.ru
Телефон	+7(863) 222-57-01; +7(961) 270-15-49

Список основных публикаций официального оппонента в сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kuznetsov A., Fedorov Y. Oil pollution of the coastal zone of the Black Sea in an area of intensive navigation (Novorossiysk Bay, Kerch Strait) and the dynamics of natural attenuation process. In: Oil Pollution in the Black Sea: Part II – Regional Case Studies on Remediation and

Prevention / Eds. A. Carpenter and A.G. Kostianoy. The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg, 2020. https://doi.org/10.1007/698_2020_503

2. Kuznetsov A., Fedorov Yu., Fattal P. Long-term weathering of fuel oil spilled from the tanker "Erika" on the Atlantic coast of France // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Conference proceedings, 19(5.1). Albena, 2019, C. 445–451.

3. Kuznetsov A.N., Fedorov Y.A., Fattal P. Self-cleaning of seacoasts polluted by spilled fuel oil. In: Oil Pollution: Issues, Impacts and Outcomes / Ed. E. Potter and A. Vega. New York: Nova Science Publishers Inc., 2018. C. 117–137.

4. Kuznetsov A., Fedorov Yu., Fattal P. Natural destruction of spilled fuel oil from the "Prestige" tanker on the Galician coasts of Spain // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2018, Conference proceedings, 18(5.1). Albena, 2018. C. 573–580.

5. Kuznetsov, A.N., Fedorov, Y.A., Yaroslavtsev, V.M. Technogenic and natural radionuclides in the bottom sediments of the Sea of Azov: Regularities of distribution and application to the study of pollutants accumulation chronology // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2018, 107(1), 012063. <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/107/1/012063/meta>

6. Kuznetsov A.N., Fedorov Yu.A., Fattal P. Assessment of seacoasts self-cleaning capacity in case of oil pollution // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. Conference proceedings, 17(31). Albena, 2017. C. 839–846.

7. Fedorov Y.A., Kuznetsov A.N., Yaroslavtsev V.M., Dotsenko, I.V. Cesium-137 as an instrument for determining the sedimentation rates in the lakes of the Black Sea drainage basin // 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017. Conference proceedings, 17(51). Albena, 2017. C. 189–196.

8. Федоров Ю.А., Фатталь П., Кузнецов А.Н. Российско-французское сотрудничество в рамках международной ассоциированной лаборатории «Трансформация загрязняющих веществ в аквальных экосистемах и оценка их уязвимости» // Вестник РФФИ. 2016. Специальный выпуск № 2. С. 39–42.

Список основных публикаций официального оппонента в сфере исследования в других научных изданиях за последние 5 лет:

9. Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А., Фатталь П., Фабри Л., Рязанцева И.А., Кузнецова Е.В. Самоочищение морских побережий, загрязненных мазутом: результаты многолетних наблюдений, моделирование и картографирование // Экологические проблемы. Взгляд в будущее: сб. трудов IX Международной научно-практической конференции / под ред. Ю.А. Федорова. Ростов-на-Дону – Таганрог: Изд-во Южного федерального университета, 2020. С. 388–393.

10. Кузнецов А.Н. Динамика естественной трансформации разлившегося мазута на побережьях Черного и Азовского морей: моделирование на основе результатов многолетних наблюдений // Проблемы антропогенной трансформации природной среды. Материалы международной конференции памяти Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка / Под ред. С.А. Бузмакова. Пермь: Перм. гос. нац. исслед. ун-т., 2019. С. 171–174.

11. Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А., Фатталь П. Динамика самоочищения морских побережий, загрязненных мазутом: результаты многолетних наблюдений, моделирование и географический анализ // Геология морей и океанов. Материалы XXIII Международной научной конференции (школы) по морской геологии. Т. 4. М.: ИО РАН, 2019. С. 258–262.

12. Кузнецов А.Н., Федоров Ю.А. Нефтяное загрязнение береговой зоны Черного моря в районе г. Новороссийска и динамика его естественной трансформации. В кн.: Система Черного моря. Водная и осадочная толщи и взаимодействующие с ними атмосфера, криосфера, речной сток, рассеянное осадочное вещество, седиментогенез / под. ред. акад. А.П. Лисицына. М.: Научный мир, 2018. С. 705–716.

13. Kuznetsov A., Fedorov Yu., Fattal P., Ebner F. Self-Cleaning Capacity of Seacoasts in Case of Oil Pollution // Managing risks to coastal regions and communities in a changing world,

EMECS'11 – SeaCoasts XXVI International joint conference, Conference proceedings. Academus Publishing, 2018. https://academuspub.com/en/nauka/conference_article/1925/view

14. Kuznetsov A., Fedorov Yu., Fattal P. Chronology of Contemporary Sedimentation and Pollutants Accumulation in the Bottom Sediments of the Sea of Azov // Managing risks to coastal regions and communities in a changing world, EMECS'11 – SeaCoasts XXVI International joint conference, Conference proceedings. Academus Publishing, 2018. https://academuspub.com/en/nauka/conference_article/1926/view

15. Кузнецов А.Н., Заграничный К.А. Результаты десятилетнего мониторинга уровня и состава нефтяного загрязнения береговой зоны Чёрного моря в районе г. Новороссийска // Геология морей и океанов. Материалы XXII Международной научной конференции (школы) по морской геологии. Т. 4. М.: ИО РАН, 2017. С. 327–331.

29.03.2021

Директор Института наук о Земле,
кандидат географических наук, доцент

Андрей Николаевич Кузнецов

Подпись официального оппонента кандидата географических наук, доцента Кузнецова
Андрея Николаевича
ЗАВЕРЯЮ:

Главный ученый секретарь Южного федерального университета,
кандидат филологических наук, доцент



Мирошниченко Оксана Сергеевна