

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Ивановой Анастасии Алексеевны

*«Оценка цунамиопасности северо-восточного побережья Сахалина и
Центральных Курильских островов с учетом современных данных о рельефе
дна»*

1. Ф.И.О.: Игнатов Евгений Иванович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.25 - геоморфология и эволюционная география

Должность: профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии,
географический факультет

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М. В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1,
географический факультет

Тел.: +7(495)939-54-69

E-mail: morfopaleo@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.28 - океанология за последние 5 лет:

1. Афанасьев В.В., **Игнатов Е.И.**, Чистов С.В., Ткаченко Н.Ф. Экологические проблемы строительства крупных транспортных переходов (на примере Невельского и Керченского проливов // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2015. — № 4. — С. 55–59.
2. **Игнатов Е.И.**, Санин А.Ю. Типы береговых морфосистем Крыма // Геоморфология. — 2015. — № 1. — С. 48–54.
3. **Игнатов Е.И.**, Санин А.Ю. Системный подход в управлении природопользованием прибрежной зоны // Международный научно-исследовательский журнал. — 2016. — Т. 6, № 4 (46). — С. 85–92.

4. Дунаев Н.Н., **Игнатов Е.И.**, Политова Н.В. Вислинская коса Балтийского моря как результат взаимодействия атмосферы, моря и суши // Проблемы региональной экологии. — 2016. — № 5. — С. 93–102.
5. Мысливец В.И., Бредихин А.В., Сафьянов Г.А., Рычагов Г.И., **Игнатов Е.И.**, Жиндарев Л.А. и др. Проблемы прогноза развития морских берегов европейской России (ст.1 - морфогенетические типы берегов) // Геоморфология. — 2016. — № 4. — С. 70–77.
6. Семиколенных Д.В., Арсланов Х.А., **Игнатов Е.И.**, Лукша В.Л. Эволюция природной среды района керченского пролива за последние 25 тысяч лет // Вестник Московского университета. Серия 5: География. — 2018. — № 3. — С. 55–61.
7. Мысливец В.И., Бредихин А.В., Сафьянов Г.А., Рычагов Г.И., **Игнатов Е.И.**, Жиндарев Л.А. и др. Проблемы прогноза развития морских берегов Европейской части России (ст. 2. - морфодинамика берегов и принципы прогноза их развития) // Геоморфология. — 2018. — № 1. — С. 54–65.

2. Ф.И.О.: Носов Михаил Александрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор РАН, доцент

Научная специальность: 25.00.29 - физика атмосферы и гидросферы

Должность: заведующий отделением геофизики, физический факультет

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2, физический факультет

Тел.: +7(495)939-36-98

E-mail: nosov@phys.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.28 - океанология за последние 5 лет:

1. **Носов М.А.** Волны цунами сейсмического происхождения: современное состояние проблемы // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. — 2014. — Т. 50, № 5. — С. 540–551.

2. **Nosov M.A.**, Bolshakova A.V., Kolesov S.V. Displaced water volume, potential energy of initial elevation and tsunami intensity: analysis of recent tsunami events // Pure and Applied Geophysics. — 2014. — Vol. 171. — P. 3515–3525.
3. Большакова А.В., **Носов М.А.**, Колесов С.В. Свойства остаточных деформаций океанического дна по данным о структуре подвижки в очагах цунамигенных землетрясений // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2015. — № 1. — С. 61–65.
4. **Носов М.А.**, Григорьева С.С. Предвычисление цунами по данным сети глубоководных станций // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2015. — № 4. — С. 109–115.
5. Нурисламова Г.Н., **Носов М.А.** Горизонтальные движения водного слоя при прохождении волн цунами по данным густой сети глубоководных станций уровня моря // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2016. — № 5. — С. 50–55.
6. **Носов М.А.** Адаптация расчетной сетки при моделировании волн цунами // Математическое моделирование. — 2017. — Т. 29, № 12. — С. 63–76.
7. Hiroyuki M., **Nosov M.A.**, Kolesov S.V., Yoshiyuki K. Analysis of pressure and acceleration signals from the 2011 tohoku earthquake observed by the DONET seafloor network // Journal of Disaster Research. — 2017. — Vol. 12, no. 1. — P. 163–175.
8. **Nosov M.A.**, Karpov V.A., Kolesov S.V. et al. Relationship between pressure variations at the ocean bottom and the acceleration of its motion during a submarine earthquake // Earth, Planets and Space. — 2018. — Vol. 70. — P. 1–13.

3. Ф.И.О.: Лоскутов Артём Владимирович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.29 - физика атмосферы и гидросферы

Должность: заведующий лабораторией цунами

Место работы: ФГБУН «Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук»

Адрес места работы: 693022, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б

Тел.: +7(4242)791-517

E-mail: nauka@imgg.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.28 - океанология за последние 5 лет:

1. Shevchenko G., **Loskutov A.**, Ivelskaya T. Characteristics of the 2011 great Tohoku tsunami on the Russian Far East coast: deep-water and coastal observations // Pure and Applied Geophysics. 2014. Vol. 171. № 12. P. 3329-3350.
2. Шевченко Г.В., Ивельская Т.Н., **Лоскутов А.В.** Инструментальные измерения цунами 2009-2011 гг. На тихоокеанском побережье России // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 524.
3. Murotani S., Satake K., Iwai M., Shevchenko G., **Loskutov A.** Tsunami forerunner of the 2011 Tohoku earthquake observed in the Sea of Japan // Pure and Applied Geophysics. 2015. Vol. 172. № 3-4. P. 683-697.
4. Заболотин А.Е., **Лоскутов А.В.**, Коновалов А.В., Турунтаев С.Б. Моделирование триггерного сейсмического и геодеформационного процессов при нагнетании жидкости в геосреду // Тихоокеанская геология. 2016. Т. 35. № 6. С. 26-37.
5. Шевченко Г.В., **Лоскутов А.В.**, Шишкин А.А., Ивельская Т. Н. Особенности проявления Чилийских цунами 01.04.2014 г. и 16.09.2015 г. на тихоокеанском побережье России // Океанология. 2017. Том 57, №6. С. 967-977.
6. Ковалев П.Д., Ковалев Д.П., Зарочинцев В.С., Горбунов А.О., **Лоскутов А.В.** Воздействие одиночного шторма на прибрежную зону в районе с. Взморье, острова Сахалин // Экологические системы и приборы. 2018. № 8. С. 3-7.
7. Королев Ю.П., **Лоскутов А.В.** О достоверном оперативном прогнозе цунами // Проблемы анализа риска. 2018. Т. 15. № 1. С. 26-33.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.11.02,

А. В. Ольчев

E-mail: nauka@imgg.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.28 - океанология за последние 5 лет:

1. Shevchenko G., **Loskutov A.**, Ivelskaya T. Characteristics of the 2011 great Tohoku tsunami on the Russian Far East coast: deep-water and coastal observations // Pure and Applied Geophysics. 2014. Vol. 171. № 12. P. 3329-3350.
2. Шевченко Г.В., Ивельская Т.Н., **Лоскутов А.В.** Инструментальные измерения цунами 2009-2011 гг. На тихоокеанском побережье России // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 524.
3. Murotani S., Satake K., Iwai M., Shevchenko G., **Loskutov A.** Tsunami forerunner of the 2011 Tohoku earthquake observed in the Sea of Japan // Pure and Applied Geophysics. 2015. Vol. 172. № 3-4. P. 683-697.
4. Заболотин А.Е., **Лоскутов А.В.**, Коновалов А.В., Турунтаев С.Б. Моделирование триггерного сейсмического и геодеформационного процессов при нагнетании жидкости в геосреду // Тихоокеанская геология. 2016. Т. 35. № 6. С. 26-37.
5. Шевченко Г.В., **Лоскутов А.В.**, Шишкин А.А., Ивельская Т. Н. Особенности проявления Чилийских цунами 01.04.2014 г. и 16.09.2015 г. на тихоокеанском побережье России // Океанология. 2017. Том 57, №6. С. 967-977.
6. Ковалев П.Д., Ковалев Д.П., Зарочинцев В.С., Горбунов А.О., **Лоскутов А.В.** Воздействие одиночного шторма на прибрежную зону в районе с. Взморье, острова Сахалин // Экологические системы и приборы. 2018. № 8. С. 3-7.
7. Королев Ю.П., **Лоскутов А.В.** О достоверном оперативном прогнозе цунами // Проблемы анализа риска. 2018. Т. 15. № 1. С. 26-33.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.11.02,

А. В. Ольчев

