

### ***Фамилия, имя, отчество***

Румянцева Екатерина Александровна

### ***Место работы, должность***

Старший научный сотрудник, заместитель директора международного информационно-аналитического центра междисциплинарных исследований развития Арктической зоны Российской Федерации, Мурманский арктический государственный университет

### ***Ученая степень, ученое звание***

кандидат физико-математических наук. Тема кандидатской диссертации – «Гидродинамическое моделирование атмосферных процессов с учетом неоднородности поля силы тяжести», 13.05.2005 г. Шифр специальности: 25.00.30 «Метеорология, климатология, агрометеорология».

### ***Образование, повышение квалификации***

#### **Окончила:**

Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ, Санкт-Петербург), 2001 г., специальность – гидрометеоролог.

#### **Повышение квалификации:**

Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ, Санкт-Петербург), диплом о профессиональной переподготовке по программе «Экономика предприятий и организаций», 2016 г.

Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ, Санкт-Петербург), повышение квалификации по программе «Управление рисками в прибрежной зоне в условиях меняющегося мира», 2016 г.

ФГБОУ ДПО «Институт непрерывного образования взрослых» (Санкт-Петербург), повышение квалификации по программе «Управление проектами», 2016 г.

Мурманский арктический государственный университет (МАГУ, Мурманск), повышение квалификации по программе «Информационно-коммуникационные технологии в электронной информационной образовательной среде образовательной организации», 2019 г.

### ***Членство в научных организациях***

Ученый секретарь Рабочей группы «Морские берега» под научно-методическим руководством Секции океанологии, физики атмосферы и географии Отделения наук о Земле РАН.

внештатный эксперт Отдела государственной экологической экспертизы и лицензирования Департамента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Северо-Западному Федеральному округу.

### ***Места предыдущей работы, занимаемые должности***

младший научный сотрудник, научно-исследовательский сектор, РГГМУ (2002 - 2007),

начальник отдела договоров строительной фирмы ООО «Трест «Промстроймонтаж-71» (2007 - 2011),

бухгалтер ООО «Траст-М» (2011 - 2012),

начальник отдела международных проектов, Управление международных связей, РГГМУ (2012 - 2015),

начальник отдела финансового сопровождения научно-исследовательских работ, Департамент научных исследований и перспективных разработок, РГГМУ (2014 - 2017),

старший научный сотрудник, РГГМУ (2015 - 2017).

### ***Наукометрические публикационные показатели***

Автор более 50 научных работ, в том числе:

- индексируемых в системе Scopus – 11, h-индекс – 2;

- индексируемых в системе WebOfScience – 1, h-индекс – 1;

- индексируемых в системе РИНЦ – 43, в т.ч. в ядро РИНЦ – 16, h-индекс – 3, в

т.ч. по ядру РИНЦ – 2.

### ***Контактная информация***

e-mail: rumkate@rambler.ru

### ***Участие в реализации основных научных проектов и грантов (2016-2020 гг.)***

«Информационно-аналитическое обеспечение мониторинга научно-исследовательских и технологических работ и потенциала развития в области комплексного изучения Мирового океана и Арктической зоны Российской Федерации, включая аналитическую и прогностическую составляющие» (государственное задание Минобрнауки России, директивная тематика, проект № 5.7.2016/НМ) (2016) – исполнитель.

«Разработка научных основ комплексной оценки устойчивости береговых систем и береговой инфраструктуры в задачах территориального планирования деятельности морехозяйственного комплекса и социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ)» (грант РФФИ, № 16-05-00724) (2016-2018) – исполнитель.

«Анализ состояния и перспектив развития научных исследований в Арктической зоне Российской Федерации и Мировом океане, включая береговую зону окраинных морей России» (государственное задание Минобрнауки России, директивная тематика, проект № 5.4425.2017/НМ) (2017) – исполнитель.

«Разработка научных основ комплексной оценки устойчивости береговых систем восточной части Черного моря для снижения рисков и уменьшения последствий природных и техногенных катастроф при территориальном планировании морехозяйственного комплекса» (грант РФФИ, № 17-55-40014 p\_a) (2017-2019) – исполнитель.

«Разработка научно-методических основ управления морским (акваториальным) пространственным планированием развития морехозяйственных комплексов европейской части Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) на основе интеллектуальных информационных технологий на примере морехозяйственного кластера Мурманской области» (грант РФФИ, № 17-45-510097 p\_a) (2017-2019) – исполнитель.

«Информационное и аналитическое обеспечение деятельности Минобрнауки России в сфере изучения Мирового океана, в том числе Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ)» (государственное задание Минобрнауки России, директивная тематика, проект № 5.13283.2018/12.1) (2018) – исполнитель.

«Проект организации XXVII Международной береговой конференции «Арктические берега: путь к устойчивости»» (грант РФФИ, № 18-05-20072 Г) (2018) – исполнитель.

«Разработка фундаментальных научно-методических основ сохранения береговых ландшафтов Азово-Черноморского побережья Краснодарского края на основе комплексного анализа и прогноза устойчивости береговых эко-социо-экономических систем» (грант РФФИ, № 19-45-230001 p\_a) (2019-2021) – исполнитель.

«Фундаментальные взаимосвязи и воздействие природных, геоморфологических и техногенных рисков на арктические береговые эко-социо-экономические системы» (грант РФФИ, № 20-05-00312 a) (2020-2022) – исполнитель.

### ***Участие в основных конференционных мероприятиях (2018-2020 гг.)***

Моря России: исследования береговой и шельфовой зон. Всероссийская научная конференция (XXVIII береговая конференция). Севастополь, МГИ РАН, 2020.

Закономерности формирования и воздействия морских, атмосферных опасных явлений и катастроф на прибрежную зону РФ в условиях глобальных климатических и индустриальных вызовов ("Опасные явления - II"). II Международная научная конференция памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова, Ростов-на-Дону, 2020 г.

III Всероссийская конференция «Гидрометеорология и экология: достижения и перспективы развития», Санкт-Петербург, 2019.

19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30.06 – 06.07.2019, Bulgaria

Форум проектов программ Союзного государства, Республика Беларусь, г. Минск, 22-26.10.2018 г.

IEEE/OES Baltic International Symposium, BALTIC 2018. Klaipeda, Lithuania, 12-15.06.2018.

II Всероссийская конференция «Гидрометеорология и экология: достижения и перспективы развития», г. Санкт-Петербург, 19-20.12.2018.

Арктические берега: путь к устойчивости. XXVII береговая конференция. Мурманск, МАГУ, 2018.

18th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference SGEM 2018. 02.07 – 08.07.2018, Bulgaria.

### ***Основные публикации***

Gogoberidze G., Rumiantceva E. Comprehensive Assessment of the Sustainability of Coastal Systems of the Arctic Zone of the Russian Federation. In Sustainability Assessment and Reporting (monography). 2018. IntechOpen, USA. pp. 79-98. DOI: 10.5772/intechopen.78970

Gogoberidze G., Rumiantceva E., Ershova A., Shishaev M. Assessment of the complex integral index of stability of coastal infrastructure in the arctic zone of the Russian Federation // 18th International Multidisciplinary Scientific Geo-Conference SGEM 2018. Vol. 18, Issue 5.3. SGEM2018 Conference Proceedings, 2 July - 8 July, 2018, Bulgaria. pp. 93-100. DOI: 10.5593/sgem2018/5.3/S28.012

Заболотников Г.В., Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А. Информационно-аналитическая база данных научно-исследовательских и научно-технологических работ по тематике исследований, освоения и сохранения Мирового океана, выполняемых учреждениями Российской Федерации в период 2015-2018 гг. База данных, номер свидетельства 2018621777, номер заявки 2018621524, дата регистрации 23.10.2018, дата публикации 12.11.2018, объем 15 Мб. 2018. Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Заболотников Г.В., Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А. Информационно-аналитическая база данных научно-исследовательских и научно-технологических работ по арктической тематике, выполняемым учреждениями Российской Федерации в период 2015-2018 гг. База данных, номер свидетельства 2018621785, номер заявки 2018621460, дата регистрации 17.10.2018, дата публикации 16.11.2018, объем 15 Мб. 2018. Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Гогоберидзе Г.Г., Князева М.А., Румянцева Е.А. Мурманский арктический государственный университет -научно-образовательный центр региона // Высшее

образование в России. 2019. Том 28. № 3. с. 106-115. DOI: 10.31992/0869-3617-2019-28-3-106-115

Gogoberidze G., Rumiantceva E. Risk assessment of anthropogenic impact in the model of marine spatial planning at the district governance level // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, Vol. 19, Issue 5.1. SGEM2019 Conference Proceedings, 30 June - 6 July, 2019, Bulgaria. pp. 663-668. DOI: 10.5593/sgem2019/5.1/S20.082

Гогоберидзе Г.Г., Князева М.А., Румянцева Е.А. Цифровая информационно-аналитическая платформа научно-технологической деятельности в российской Арктике // Инновации. 2019. № 7 (249). с. 62-70. DOI: 10.26310/2071-3010.2019.249.7.009

Гогоберидзе Г.Г., Румянцева Е.А., Князева М.А., Ляш О.И. База данных арктических инновационных технологий, разрабатываемых в научно-технологических организациях стран ЕАЭС // База данных, номер свидетельства 2020620228, номер заявки 2019622431, дата регистрации 13.12.2019, дата публикации 07.02.2020, объем 150 Мб. 2020. Правообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет».

Гогоберидзе Г.Г., Косьян Р.Д., Румянцева Е.А. Методика комплексной оценки устойчивости береговых эко-социо-экономических систем на основе индикаторного подхода // Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон моря. 2020. № 3. С. 122–141. DOI:10.22449/2413-5577-2020-3-122-141