

Отдел гидрологии устьев рек и водных ресурсов

Василевич Игорь Игоревич

младший научный сотрудник

Саноцкая Надежда Александровна

старший научный сотрудник

Третьяков Михаил Вячеславович

руководитель отдела



Василевич Игорь Игоревич

м.н.с., отдел гидрологии устьев рек и водных ресурсов

Телефон: 8 (812) 337-31-22

Эл. почта: vasilevich@aari.ru

<https://orcid.org/0000-0002-0918-0576>

<https://www.researchgate.net/profile/Igor-Vasilevich>

Образование

- Аспирант 3 года обучения. Направление - «Науки о Земле», ФГБУ «ААНИИ», Санкт-Петербург, РФ;
- Магистр экологии, направление – геоэкологический мониторинг. Факультет экологии и физики природной среды, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ;
- Бакалавр физики, специальность общая физика. Факультет экологии и физики природной среды, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ.

Область интересов

Гидрометеорология высоких широт, экология, геоэкология, гидрохимия, гляциология

Основные статьи

Василевич И.И., Чернов Р.А. К оценке снегозапасов в русловых врезках методом георадиолокации на территории Арктического региона. Проблемы Арктики и Антарктики. 2018;64(1):5-15. <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2018-64-1-5-15>

Ромашова К.В., Чернов Р.А., **Василевич И.И.** Исследование ледникового стока рек в бассейне залива Грэн-фьорд (Западный Шпицберген). Проблемы Арктики и Антарктики. 2019;65(1):34-45. <https://doi.org/10.30758/0555-2648-2019-65-1-34-45>

Василевич И.И., Штанников А.В. Опыт и перспективы применения современных методов при работе со снежным покровом на арктических архипелагах. Комплексные исследования природной среды Арктики и Антарктики. Тезисы докладов международной научной конференции. 2020. С. 205-207.

Retelle M., Christiansen H., Hodson A., Nikulina A., Osuch M., Poleshuk K., Romashova K., Roof S., Rouyet L., Strand S.M., **Vasilevich I.**, Wawrzyniak T. Environmental Monitoring in the Kapp Linne Environmental Observatory (KLEO) // In: Van den Heuvel et al. (eds): SESS report 2019, Svalbard Integrated Arctic Earth Observing System, Longyearbyen. 2020. 84-107 pp.

Nowak A, Hodgkins R, Nikulina A, Osuch M, Wawrzyniak T, Kavan J, Łepkowska E, Majerska M, Romashova K, **Vasilevich I**, Sobota I, Rachlewicz, G (2021) From land to fjords: The review of Svalbard hydrology from 1970 to 2019.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.4294063>

Проекты

НИТР 5.1.4 Мониторинг состояния и загрязнения природной среды, включая криосферу, в Арктическом бассейне и районах научно-исследовательского стационара «Ледовая база Мыс Баранова», Гидрометеорологической обсерватории Тикси и Российского научного центра на архипелаге Шпицберген.

Грант РФФИ 18-05-60192 Арктика. «Влияние природных и антропогенных изменений на водосборах рек на абиотическую составляющую экосистемы Обско-Тазовской устьевой области».



Саноцкая Надежда Александровна

ст.н.с., отдел гидрологии устьев рек и водных ресурсов
кандидат физико-математических наук

Телефон: 8 (812) 337-31-22

<https://orcid.org/0000-0002-9272-4713>

<https://www.researchgate.net/profile/Nadezda-Sanotskaya>

Образование

- Магистр гидрометеорологии, гидрологический факультет, кафедра гидрологии суши, Российский государственный гидрометеорологический университет;
- Специалист математик, математико-механический факультет, кафедра теории вероятностей и математической статистики, Санкт-Петербургский государственный университет.

Область интересов

Гидрология суши, гидравлика, системный анализ, статистика

Основные статьи

Саноцкая Н.А. Оценка эффективности системы государственного мониторинга устьевых областей рек Российской Арктики в свете требований водохозяйственного комплекса // В сборнике: Арктика: общество, наука и право. сборник статей форума с международным участием. 2020. С. 292-299.

Саноцкая Н.А. Основные задачи обработки гидрологической информации с автоматических гидрологических комплексов для предупреждения чрезвычайных ситуаций // В сборнике: Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы. Материалы VI Международной научно-практической конференции. 2019. С. 130-133.

Самойлов Е.Б., **Саноцкая Н.А.** Методы и алгоритмы восстановления искаженных значений телеметрируемых параметров при обработке измерительной информации космических средств// Информация и космос. 2020. № 1. С. 180-186.

Саноцкая Н.А. Использование методов робастного оценивания при построении кривых расходов воды // В сборнике: ЧЕТВЕРТЫЕ ВИНОГРАДОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. ГИДРОЛОГИЯ ОТ ПОЗНАНИЯ К МИРОВОЗЗРЕНИЮ. Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург, 2020. С. 521-523.



Третьяков Михаил Вячеславович

гл.н.с. – зав. отделом, отдел гидрологии устьев рек и водных ресурсов
кандидат географических наук

Телефон: 8 (812) 337-31-22

Эл. почта: tmv@aari.ru

<https://orcid.org/0000-0003-3702-6362>

<https://www.researchgate.net/profile/Mikhail-Tretiakov>

Образование

РГГМИ, океанологический факультет.

Область интересов

Устьевые системы Арктики, водные ресурсы, климатические и антропогенные изменения. Разработка научно – методических основ мониторинга устьевых областей Арктики, методов и технологий исследования гидротермодинамических процессов, численного моделирования в гидрологии.

Основные статьи

Третьяков М.В. К моделированию гидрологических процессов в эстуариях с ледовым покровом// Проблемы Арктики и Антарктики, –2008. –№2 (79). –с.67-74.

Третьяков М.В., Иванов В.В. Состояние и проблемы развития технологий оценки и прогнозирования интрузии морских вод в устьевые области рек Арктики в условиях регулирования стока и климатических изменений. Труды ГОИН, вып. 214, М., 2013. –С. 200 – 212.

Иванов В.В., **Третьяков М.В.** «Проблемы восстановления и развития системы гидрометеорологических наблюдений в устьевых областях рек Арктической зоны как основы государственного мониторинга этих объектов»// Общество.Среда. Развитие вып. 4, 2015 –СПб. ЦНИТ «Астерион», с. 151-160

Третьяков М.В. Климатические и антропогенные изменения запасов пресных вод в устьевых областях крупных рек бассейна Карского моря// Вопросы географии / Русское географическое общество. – Москва. Сб. 145 Гидрологические изменения/ В.М. Котляков, Н.И. Коронкевич, Е.А. Барабанова – М.: Издательский дом «Кодекс», 2018. С. 252-264.

Holmes R. M., Shiklomanov A. I., Suslova A., **Tretiakov M.**, McClelland J. W., Spencer R. G. M., and Tank S. E., 2019: River discharge [in “State of the Climate in 2018”]. Bull.

Amer. Meteor. Soc., 100 (9), S161–S163,
doi:10.1175/2019BAMSStateoftheClimate.1.

Проекты

Член Национального комитета Российской
Федерации по Международной гидрологической
программе (МГП)