

Российско-германская лаборатория полярных и морских исследований имени Отто Юльевича Шмидта

Алексеев Иван Ильич

младший научный сотрудник

Шахматова Анастасия Евгеньевна

инженер

Швед Яна Валерьевна

ведущий инженер



Алексеев Иван Ильич

м.н.с., Лаборатория полярных и морских исследований им. О. Ю. Шмидта

Телефон: 8 (812) 240-12-25

Эл. почта: i.alekseev@aari.ru

<https://orcid.org/0000-0002-0512-3849>

<https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Alekseev-5>

Образование

- Бакалавр Географии, специальность Биogeография, Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет;
- Master in Polar and Marine Sciences, Hamburg University (Germany);
- Аспирант Биологического факультета, Санкт-Петербургский государственный университет.

Область интересов

Почвоведение, почвенное органическое вещество, тяжелые металлы, ПАУ, микробиом, многолетняя мерзлота

Основные статьи

Ivan Alekseev, Evgeny Abakumov. 2021. Content of Trace Elements in Soils of Eastern Antarctica: Variability Across Landscapes. Archives of Environmental Contamination and Toxicology (2021). <https://doi.org/10.1007/s00244-021-00808-4>.

Ivan Alekseev, Evgeny Abakumov. 2020. The content and distribution of trace elements and polycyclic aromatic hydrocarbons in soils of Maritime Antarctica. Environmental Monitoring and Assessment. 192, article number 670. <https://doi.org/10.1007/s10661-020-08618-2>.

Ivan Alekseev, Aleksei Zverev, Evgeny Abakumov. 2020. Microbial communities in permafrost soils of Larsemann Hills, Eastern Antarctica: environmental controls and effect of human impact. Microorganisms, 8(8), 1202.

Evgeny Lodygin, **Ivan Alekseev**, Roman Vasilevich, Evgeny Abakumov. 2020. Complexation of lead and cadmium ions with humic acids from arctic peat soils. Environmental Research, 191, 110058.

Ivan Alekseev, Evgeny Abakumov. 2020. Distribution of trace elements and polycyclic aromatic hydrocarbons in soils of Maritime Antarctica. *Environmental Monitoring and Assessment*, 192(11): 670.

Проекты

Член Исполнительного комитета международного научного проекта T-MOSAIC (Terrestrial Multidisciplinary distributed Observatories for the Study of Arctic Connections).

International Arctic Science Committee. Terrestrial Working Group Fellow 2021.

Исполнитель грантов РФФИ и РФФ по изучению почв полярных регионов Земли.

Шахматова Анастасия Евгеньевна

Инженер, Российско-Германская Лаборатория полярных и морских исследований им. О. Ю. Шмидта (ОШЛ)

Телефон: 8 (812) 337-31-96

Эл. почта: osl@otto.nw.ru

Образование

- Бакалавр по направлению «Экология и природопользование». Факультет Экологический, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ.

Область интересов

Фито- и зоопланктон



Швед Яна Валерьевна

ведущий инженер, Лаборатория
морских и полярных исследований им. О. Ю.
Шмидта

Телефон: 8 (812) 240-12-25

Эл. почта: osl@otto.nw.ru

Образование

- Магистр, специальность «экология и природопользование», факультет «управление экосистемами», РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ;
- Бакалавр прикладной гидрометеорологии, специальность прикладная океанология. Факультет океанологии, РГГМУ, Санкт-Петербург, РФ.

Область интересов

Оценка биопродуктивности водных объектов по показателям хлорофилла «а» и фитопланктону (в том числе спутниковый мониторинг).

Основные статьи

Спутниковый мониторинг интенсивного цветения вод желтого моря; статья-Труды конференции «МОРСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ (MARESEDU-2019)», том 1, стр 227-231, 2020 г.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=42890117&pff=1>

Исследование интенсивного «цветения» вод жёлтого моря по данным службы мониторинга морской среды сорепніс; статья в сборнике трудов конференции «КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА», стр 225-226, 2020 г.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=43087437>