

Сведения о ведущей организации

по диссертации Калиновской Александры Андреевны на тему «Распределение тяжелых металлов и радионуклидов в почвах природных и агроэкосистем северо-востока Лужской возвышенности», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.03 -агрофизика

- 1) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
- 2) 199034 Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.7-9
- 3) Телефон: 8(812)328-20-00
- 4) <https://spbu.ru/>
- 5) spbu@spbu.ru

СПИСОК

основных публикаций сотрудников кафедры почвоведения и экологии почв Института наук о Земле Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (2017-2021 гг.), наиболее близко связанных с оппонируемой диссертационной работой А.А. Калиновской «Распределение тяжёлых металлов и радионуклидов в почвах природных и агроэкосистем северо-востока Лужской возвышенности», представляемой на соискание учёной степени кандидата биологических наук, научная специальность 06.01.03 — агрофизика.

1. **Апарин Б.Ф.**, Мингареева Е.В., Санжарова Н.И., **Сухачева Е.Ю.** Содержание радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}Cs) в черноземах Волгоградской области разных сроков отбора образцов // Почвоведение. 2017. № 12. С. 1457–1467. (WoS)
2. **Апарин Б.Ф.**, **Сухачева Е.Ю.**, Лазарева М.А. Почвенное разнообразие Ленинградской области. Издательство «Наука», 2018. В издательстве. Электронная монография.
3. Мингареева Е.В., **Апарин Б.Ф.**, **Сухачева Е.Ю.** Радионуклиды ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}Cs в почвах на звонцовых и ленточных глинах // Биосфера. 2018. Т. 10. № 3. С. 207–217. (РИНЦ)
4. Дмитриев В.В., Огурцов А.Н., **Русаков А.В.**, Машкин Ю.Л., Петров И.М. Особенности пространственной структуры загрязнения тяжёлыми металлами почвенного покрова на участке проектирования второй очереди полигона ТБО Великого Новгорода // ИнтерКарто/ИнтерГИС. 2018. Т. 24. № 1. С. 382–293. (РИНЦ)
5. **Shtangeeva I.** Potentially toxic trace elements in wheat and their effects on the plant development and concentration of essential nutrients. Chapter 19. In: Climate Change and Food Security with Emphasis on Wheat. 1st edition. Editors: Munir Ozturk, Alvina Gul. Imprint: Academic Press. Published Date: 1st April 2020. <https://www.elsevier.com/books/climate-change-and-food-security-with-emphasis-on-wheat/ozturk/978-0-12-819527-7> (Scopus)
6. **Апарин Б.Ф.**, **Сухачева Е.Ю.**, Лазарева М.А. Почвенное разнообразие Ленинградской области. – СПб.: ФГУП Изд-во «Наука», 2019. 185 с. SDI: 007.001.978-5-02-039743-9. ISBN 978-5-02-039743-9 (РИНЦ)
7. **Shtangeeva I.**, Viksna A., Grebnevs V. Geochemical (soil) and phylogenetic (plant taxa) factors affecting accumulation of macro- and trace elements in three natural plant species // Environ. Geochem. Health. 2019, <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10653-019-00337-z>. (WoS/Scopus)
8. **Сухачева Е.Ю.**, **Апарин Б.Ф.**, Андреева Т.А., Казаков Э.Э., Лазарева М.А. Принципы и методы создания цифровой среднемасштабной почвенной карты Ленинградской области / Вестник СПбГУ. Науки о Земле. 2019. Т. 64. Вып. 1, С. 100-113. (Scopus)

9. **Русаков А.В., Симонова Ю.В., Рюмин А.Г., Попов А.И.,** Лемешко Н.А. Оценка плодородия пахотных почв северной части Ярославской области и тренды их эволюционных изменений за 30-летний постагрогенный период на основе почвенно-экологического индекса // Дegradaция земель и опустынивание: проблемы устойчивого природопользования и адаптации: Материалы Междунар. научно-практич. конф. Москва, ИГ РАН, ноябрь 2020 – март 2021. – М.: МАКС Пресс, 2020. С. 81–86. DOI: 10.29003/m1681.978-5-317-06490-7/81-86 (РИНЦ)
10. **Shtangeeva I., Niemelä M., Perämäki P., Попов А., Vesavaara I., Suvela R.** Response of wheat and barley seedlings on soil contamination with bromides // Environ Geochem Health. 2021. <https://doi.org/10.1007/s10653-020-00791-0> (Scopus)