

### Список

основных публикаций сотрудников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» по теме кандидатской диссертации Ксении Федоровны Шавриной «Конкурентное взаимодействие цинка, кальция и магния в системе дерново-подзолистая почва – культурные растения», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.03 – агрофизика, (в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет)

1. Lavrishchev, A. Strontium dynamics in soil and assimilation by plants during dissolution of conversion chalk [Text] / A. Lavrishchev, A. Litvinovich, V. Bure, O. Pavlova, E. Saljnikov // Biological Communications. – 2018. – Т. 63. № 3.– С. 163-173.
2. Ефремова, М.А. Исследование динамики накопления кадмия овсом в опытах с водной и почвенной культурами [Текст] / М. А. Ефремова, В. В. Митрофанов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета – 2018. – № 1 (50). – С. 62-68.
3. Ефремова, М. А. Сравнение показателей динамики накопления ртути и кадмия овсом из почвы [Текст] / М. А. Ефремова, В. В. Митрофанов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета –2018. – № 3 (52). – С. 58-63.
4. Лаврищев, А.В. Стабильный стронций в агроэкосистемах [Текст] / А.В. Лаврищев, А.В. Литвинович. СПб.: Лань, 2019. – 192 с.
5. Литвинович, А.В. Потери Са, Mg, К, Na, Fe и F из орошаемой лугово-сероземной почвы в результате миграции. Эмпирические модели процесса элювиирования (по данным лабораторного опыта) [Текст] / А.В. Литвинович, О.Ю. Павлова, А.В. Лаврищев, В.М. Буре // Агрохимия. – 2020. – № 1. – С. 58-69.
6. Ефремова, М. А. Динамика накопления кадмия, цинка и ртути пшеницей при изменении физико-химических и биологических факторов почвы [Текст] / М. А. Ефремова, В. В. Митрофанов, А. А. Лохматова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета – 2020.– № 1 (58). – С. 88-96.
7. Ефремова, М. А. Накопление кадмия и ртути в пшенице при известковании дерново-подзолистой почвы [Текст] /М. А. Ефремова, В. В. Митрофанов, А. А. Лохматова, А. А. Акатова // Агрофизика – 2020. – № 1. – С. 8-16.
8. Шабанов, М.В. Адсорбция Zn, Cd, Pb, Cu в почвах, подверженных техногенной активности, на примере Красноуральского промузла [Текст] /

- М.В. Шабанов, М.С. Маричев // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2020. – Т. 5. – № 1. – С. 79-89.
9. Шабанов, М.В. Геохимические процессы накопления тяжелых металлов в ландшафтах Южного Урала [Текст] / М.В. Шабанов, Г.Б. Стрекулев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 1. – С. 184-192.
10. Литвинович, А.В. Содержание и распределение обменных катионов Са и Mg в профиле дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы, мелиорированной возрастающими дозами доломитовых частиц крупного размера [Текст] / А.В. Литвинович, И.В. Салаев, П.С. Манаков, О.Ю. Павлова, А.В. Лаврищев // Агрохимия. – 2021. – № 4. – С. 9-21.

Ректор ФГБОУ ВО СПбГАУ,  
доктор ветеринарных наук

Виталий Юрьевич Морозов

федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Санкт-петербургский государственный

образование  
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

196601, Россия, г. Санкт-Петербург, г. П  
тел.: +7 (812) 470-04-22, e-mail: agro@sp

поссе, дом 2