

Председателю совета по защите диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук
на соискание ученой степени доктора наук
Д 006.001.01, на базе
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Агрофизический научно-исследовательский институт»,
академику РАН Якушеву Виктору Петровичу

Сведения об официальном оппоненте

диссертационной работы Калиновской Александры Андреевны
«Распределение тяжелых металлов и радионуклидов в почвах природных и
агроэкосистем северо-востока Лужской возвышенности», представленной в
диссертационный совет Д 006.001.01 при Федеральном государственном
бюджетном научном учреждении «Агрофизический научно-
исследовательский институт» на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 06.01.03 – Агрофизика

ФИО: Анисимов Вячеслав Сергеевич

Учёная степень: кандидат биологических наук

Научная специальность: 03.00.01 – радиобиология

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории радиохимии и
аналитической химии Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии
и агроэкологии»

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное
учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии
и агроэкологии»

Адрес организации: 249032, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе,
109 км

Телефон: [REDACTED]

e-mail: vsa [REDACTED]

Список научных публикаций официального оппонента Анисимова Вячеслава Сергеевича в рецензируемых научных журналах за период 2016-2021 гг. по тематике диссертационной работы Калиновской А.А. «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. **Anisimov V.S., Sanzharova N.I., Alexakhin R.M.** ^{137}Cs behavior in the system soil – plant in the stationary sampling sites located within the 30-kilometer zone of the Chernobyl NPP in the period 1987-1992: II. Vertical migration in soils

and accumulation of ^{137}Cs in natural meadow grasses // International Journal of Environmental Problems. Vol. 3. Is. 1. 2016. P. 26-57.

2. Переволоцкая Т.В., **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н. Закономерности миграционных процессов тяжелых металлов (Zn, Cu, Pb, Cd) в агроэкосистемах на примере капусты и свеклы кормовой (корнеплоды) // Biogeosystem Technique. 2017. Is. 4(1). P. 25-38.

3. Фригидов Р.А., Фригидова Л.М., **Анисимов В.С.**, Санжарова Н.И., Анисимова Л.Н., Дикарев Д.В. Оценка критических уровней содержания Zn в выщелоченном черноземе с использованием тест-растений ячменя и кормовых бобов // Агрехимия. 2017. № 3. С. 69-78.

4. Perevolotskaya T.V., **Anisimov V.S.** Conceptual and Mathematical Statement of the Process of Heavy Metals Migration in the System «Soil – Agricultural Plant» // Biogeosystem Technique. 2018. № 5 (1). P. 110-128.

5. **Анисимов В. С.**, Анисимова Л. Н., Фригидова Л. М., Дикарев Д. В., Фригидов Р. А., Корнеев Ю. Н., Санжаров А. И., Арышева С. П. Оценка миграционной способности Zn в системе почва–растение // Почвоведение. 2018. № 4. С. 427-438.

6. **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Фригидова Л.М., Корнеев Ю.Н., Фригидов Р.А., Санжаров А.И., Дикарев Д.А., Кочетков И.В. Исследование миграционной способности Zn в системе дерново-подзолистая почва – кормовые бобы в условиях вегетационного опыта // Агрехимия. 2019. № 3. С.72-84.

7. Переволоцкая Т.В., **Анисимов В.С.** Накопление тяжелых металлов растениями ячменя (зерно) в условиях техногенного загрязнения // Аграрная Россия. № 9. 2019. С. 34-40.

8. **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Фригидова Л.М., Санжаров А.И., Корнеев Ю.Н., Фригидов Р.А., Дикарев Д.В. Оценка подвижности и определение параметров миграции Zn в системе «чернозем типичный – ячмень» // Агрехимия. № 12. 2020. С.66-79.

9. Кузнецов В.К., **Анисимов В.С.**, Исамов Н.Н. Агрэкологические исследования – основа устойчивого функционирования сельского хозяйства в условиях техногенеза // История науки и техники. № 7. 2020. С. 104-115.


10. **Anisimov V.S.**, Dikarev D.V., Kochetkov I.V., Ivanov V.V., Anisimova L.N., Tomson A.V., Korneev Y.N., Frigidov R. A., Sanzharov A. I. The study of the combined effect of soil properties 3 on the rate of diffusion of ^{60}Co // Environ Geochem Health. 2020. V 18. № 5. P 1-14.

11. **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Крыленкин Д.В., Фригидов Р.А., Саруханов А.В., Санжаров А.И., Корнеев Ю.Н., Дикарев Д.В. Миграция Cd и Zn в системе дерново-подзолистая почва – почвенный раствор – ячмень // Экологический вестник Северного Кавказа. Т. 17. № 1. 2021. С.25-33.

12. Анисимова Л.Н., **Анисимов В.С.**, Волкова П.Ю., Крыленкин Д.В., Фригидов Р.А., Санжаров А.И., Дикарев Д.В., Саруханов А.В., Корнеев Ю.Н. Закономерности миграции Cd и Zn в системе дерново-подзолистая почва – почвенный раствор – ячмень при сочетанном загрязнении // Агрехимия. № 9. 2021. С. 64-76.

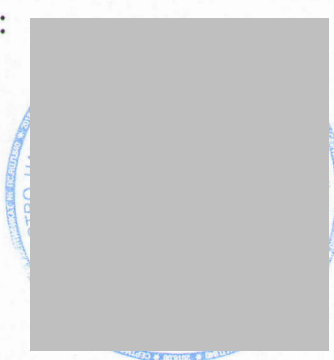
13. Крыленкин Д.В., **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Фригидов Р.А., Дикарев Д.В., Саруханов А.В., Санжаров А.И., Корнеев Ю.Н Влияние Zn на подвижность Cd в дерново-подзолистой почве и его накопление ячменем // Агрехимический вестник. 2021. № 3. С. 40-46.


14. **Анисимов В.С.**, Кузнецов В.К., Санжаров А.И. Вертикальная миграция ^{137}Cs Чернобыльских выпадений в различных ландшафтах // Радиационная биология. Радиоэкология. Том 61. № 3. 2021. С. 285-299.

 / Анисимов В.С./

«29» 09 2021 г.

Список статей заверяю:
Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИРАЭ



 / Санжарова С.И./