

**Сведения об официальных оппонентах по кандидатской диссертации
Дильмухаметовой Ильнары Кадыровны «Состояние и динамика биогенных
микроэлементов в агроценозе в дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве при
длительном применении минеральных удобрений и известковании»**

1. Ф.И.О.: Сысо Александр Иванович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.00.27 – «Почвоведение»

Должность: директор института, заведующий лабораторией биогеохимии почв, старший научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук»

Адрес места работы: 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 8/2

Тел.: 8 (383) 363 90 25

E-mail: syso@issa-siberia.ru

Список основных научных публикаций по специальности 06.01.04 - «Агрохимия» за последние 5 лет:

1. **Сысо А.И.**, Колпащиков Л.А., Ермолов Ю.В., Черевко А.С., Сиромля Т.И. Элементный химический состав почв и растений Западного Таймыра // Сибирский экологический журнал. 2014. № 6. С. 855-862.
2. **Сысо А.И.**, Сиромля Т.И., Мяделец М.А., Черевко А.С. Эколого-биогеохимическая оценка элементного и биохимического состава растительности антропогенно нарушенных экосистем (на примере *Achillea millefolium* L.) // Сибирский экологический журнал. 2016. № 5. С. 782-792.
3. **Сысо А.И.** Природно-агрохимические ресурсы как фактор сохранения плодородия сибирских почв // Мелиорация и водное хозяйство. 2016. № 5. С. 24-26.
4. Боярских И.Г., **Сысо А.И.**, Васильев В.Г., Сиромля Т.И. «Содержание полифенольных соединений, микро- и макроэлементов в стеблях и листьях *Lonicera Caerulea Subsp. Pallasii* (Caprifoliaceae)» Растительные ресурсы, 2016. Т. 52, № 1. С. 135-150.
5. **Сысо А.И.**, Лебедева М.А., Худяев С.А., Черевко А.С., Шишин А.И., Себежко О.И., Коновалова Т.В., Короткевич О.С., Петухов В.Л., Камалдинов Е.В., Слобожанин Д.М. Макро- и микроэлементы в почвах и кормовых травах прифермерских полей Барнаульского Приобья // Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2017. № 3 (44). С. 54-61.
6. Сиромля Т.И., **Сысо А.И.**, Загурская Ю.В., Баяндина И.И. Эколого-агрохимическая оценка состава и свойств почв ботанических садов юго-востока западной Сибири // Агрохимия. 2017. № 10. С. 16-23.
7. **Syso A.I.**, Sokolov V.A., Petukhov V.L., (...), Narozhnykh K.N., Kamaldinov E.V., Ecological and biogeochemical evaluation of elements content in soils and fodder grasses of the agricultural lands of Siberia // Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. 2017. 9 (4). P. 368-374.
8. Petukhov V.L., **Syso A.I.**, Narozhnykh K.N., (...), Kamaldinov E.V., Osadchuk L.V. Accumulation of Cu and Zn in the soils, rough fodder, organs and muscle tissues of cattle in Western Siberia // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. 7 (4). P. 2458-2464.

2. Ф.И.О.: Серегина Инга Ивановна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 06.01.04 – «Агрохимия»

Должность: доцент кафедры агрономической, биологической химии и экологии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А.Тимирязева»

Адрес места работы: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

Тел.: 8 (905) 528 60 70

E-mail: seregina.i@inbox.ru

Список основных научных публикаций по специальности 06.01.04 - «Агрохимия» за последние 5 лет:

1. **Серегина И.И.**, Верниченко И.В., Ниловская Н.Т., Шумилин А.О. Продуктивность и устойчивость яровой пшеницы в условиях окислительного стресса при применении селена // Агрохимия. 2015. № 3. С. 56-63.
2. Шумилин А.О., **Серегина И.И.**, Хрунов А.А., Белецкий С.Л., Полубояринов П.А. Эффективность действия селенсодержащих соединений на урожайность и некоторые показатели качества зерна яровой пшеницы (*Triticum Aestivum* L.) сорта Злата // Проблемы агрохимии и экологии. 2016. № 1. С. 24-28.
3. Шумилин А.О., **Серегина И.И.**, Белопухов С.Л., Дмитриевская И.И. Влияние селена на продуктивность и показатели качества яровой пшеницы в условиях загрязнения почвы кадмием // Агрохимический вестник. 2016. № 4. С. 30-33.
4. **Серегина И.И.**, Шумилин А.О., Вигилянский Ю.М., Белопухов С.Л., Гришина Е.А., Цыгуткин А.С., Дмитриевская И.И., Литвинский В.А. Формирование урожайности зерна и показатели качества люпина белого (*Lupinus Albus* L.) при применении селенита натрия // Агрохимия. 2018. № 7. С. 73-80.
5. **Серегина И.И.**, Ниловская Н.Т., Баранов А.Н. Действие силиката калия при выращивании яровой пшеницы в условиях засухи // Агрохимия. 2018. № 9. С. 56-62.
6. Чернышев Д.А., Вигилянский Ю.М., **Серегина И.И.**, Хрунов А.А., Белопухов С.Л., Дмитриевская И.И. Хлебопекарные и мукомольные показатели качества зерна различных сортов яровой пшеницы (*Triticum Aestivum* L.) при применении селенита натрия // Проблемы агрохимии и экологии. 2017. № 4. С. 16-20.

З. Ф.И.О.: Анисимов Вячеслав Сергеевич

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.01.01 – «Радиобиология»

Должность: и.о. заведующего лабораторией радиохимии и аналитической химии, ведущий научный сотрудник

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

Адрес места работы: 249032, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км

Тел.: +7 (484) 399 69 44

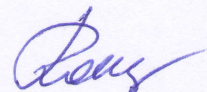
E-mail: vsanisimov@list.ru

Список основных научных публикаций по специальности 06.01.04 - «Агрохимия» за последние 5 лет:

1. Исамов (мл.) Н.Н., Исамов Н.Н., **Анисимов В.С.**, Фригидова Л.М., Сидорова Е.В., Исакова В.Н. Сезонная динамика минерального состава молока коров и его зависимость от применения сорбента в условиях радиоактивного загрязнения территории // Сельскохозяйственная биология. 2014. № 4. С. 92-98.
2. Фригидов Р.А., **Анисимов В.С.**, Фригидова Л.М., Гераськин С.А., Анисимова Л.Н., Корнеев Ю.Н. Влияние концентрации Zn в почвах на динамику накопления металла и прирост биомассы ячменя // Агрохимия. 2014. № 12. С. 43-55.

3. **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Фригидов Р.А., Фригидова Л.М., Дикарев Д.В., Корнеев Ю.Н. Подвижность Zn и накопление его в урожае в зависимости от типа почвы // Агрохимический вестник. 2014. № 5. С. 32-35.
4. **Anisimov V.S.**, Kochetkov I.V., Dikarev D.V., Anisimova L.N., Korneev Y.N. Effects of physical-chemical properties of soils on ⁶⁰Co and ⁶⁵Zn bioavailability // Journal of Soils and Sediments. 2015. Vol. 15. Issue 11. P. 2232-2243. DOI 10.1007/s11368-015-1153-z.
5. **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Кочетков И.В., Дикарев Д.В., Корнеев Ю.Н. Влияние физико-химических характеристик почв на биологическую доступность природного и радиоактивного цинка // Почвоведение. 2016. № 8. С. 942-954.
6. **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Фригидов Р.А., Фригидова Л.М., Санжарова Н.И., Дикарев Д.В., Корнеев Ю.Н. Подвижность Zn и накопление его в корнеплодах редиса в зависимости от типа почвы // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. 2016. № 4. С. 14-18.
7. 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 // Агрохимия. 2017. № 3. С. 69-78.
8. **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.
9. Арышева С.П., **Анисимов В.С.**, Анисимова Л.Н., Фригидова Л.М., Фригидов Р.А., Корнеев Ю.Н., Санжаров А.И., Андреева Н.В. Исследование поглощения Zn и Pb в системе водная вытяжка из почвы – растения // Проблемы агрохимии и экологии. 2018. № 1. С. 48-54.
10. 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 // Агрохимия. 2017. № 3. С. 69-78.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.13
Н.В. Костина



/Подпись, печать/

