

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ  
И АГРОХИМИИ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИПА СО РАН)**

630090, Новосибирск 90, просп.  
Академика Лаврентьева, 8/2  
Для телеграмм: Новосибирск 90, Почва  
Тел/факс: (383) 36-39-025  
E-mail: [soil@issa-siberia.ru](mailto:soil@issa-siberia.ru)  
ИНН 5406015286

Председателю  
диссертационного совета  
35.2.030.06, созданного на базе  
ФГБОУ ВО «Российский  
государственный аграрный  
университет - МСХА  
имени К.А. Тимирязева»,  
д.б.н., профессору

И.И. Васеневу

21.09.2023 № 15343-01-2/15/144

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН по диссертационной работе Довлетяровой Эльвиры Анварбековны, на тему: «Функционально-экологическая оценка почв в условиях антропогенной нагрузки мегаполиса и промышленного предприятия» представленной на соискание ученой степени доктора биологических по специальности 1.5.15 – экология (биология).

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН)
ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8/2
Официальный сайт организации	<a href="http://www.issa-siberia.ru/">http://www.issa-siberia.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:soil@issa-siberia.ru">soil@issa-siberia.ru</a>
Телефон	+7(383) 363-90-25
Сведения о структурном подразделении – лаборатория Биогеохимии почв: Заведующий лабораторией д.б.н. Сысо Александр Иванович Научные работники лаборатории: в.н.с., д.б.н. Конарбаева Галина Акмулудиновна, в.н.с., д.б.н. Сиромля Татьяна Ивановна, с.н.с. Ермолов Юрий Викторович, с.н.с., к.х.н. Черевко Алла Саввична, н.с., к.б.н. Худяев Сергей Анатольевич, н.с., к.б.н. Лебедева Марина Александровна, н.с., к.б.н. Боярских Ирина Георгиевна. Направление научной работы лаборатории биогеохимии почв ИПА СО РАН: изучение в естественных и антропогенных наземных экосистемах Сибири содержания и форм соединений химических элементов в почвах и грунтах, растительных и животных организмах, определение влияния природных и техногенных факторов на ведение макро- и микроэлементов в системах почва-растение, почва-атмосфера, исследование связей между составом и свойствами почв и элементным и биохимическим составом растений, между элементным и биохимическим составом растений. Развитие научных основ почвенной и растительной диагностики для разных целей: агрохимической оценки плодородия почв и обеспеченности растений макро- и	

микроэлементами; экологической оценки состояния почв и растений, наземных экосистем, выявления его природной или техногенной трансформации; эколого-биогеохимического картирования и районирования территорий.

Список основных публикаций за последние 5 лет:

**Сысо А.И.**, Десяткин З.В., Николаев М.Х., Иванова А.З., Филиппова Н.В., Десяткин А.Р., **Худяев С.А.** Элементный химический состав почв и растений Северной Якутии, его эколого-биогеохимическая оценка // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. – 2023. – № 28(1). – С. 16.

**Сысо А.И.**, Соколов Д.А., **Сиромля Т.И.**, **Ермолов Ю.В.**, Махатков И.Д.<sup>1,2</sup> Антропогенная трансформация свойств почв ландшафтов Таймыра // Почвоведение. – 2022. – № 5. – С. 521-537.

**Сысо А.И.**, **Боярских И.Г.**, Хуо Юнwei, **Сиромля Т.И.** Влияние почвенных условий произрастания на проявление партенокарпии у сибирского сорта *Lonicera caerulea* L. При интродукции в провинции Хэйлуцзян (Китай) // Сибирский экологический журнал. – 2021. – № 5. – С. 653–668.

**Боярских И.Г.**, Агатова А.Р., **Сысо А.И.**, Ключевская А.И. Морфофункциональная реакция растений на изменение условий произрастания в зонах активных разломов Курайского хребта (Горный Алтай) // Геофизические процессы и биосфера. – 2020. – Т.19. – №2. – С. 1–26.

**Ермолов Ю.В.**, **Лебедева М.А.**, Бондарь М.Г., Колпащиков Л.А., **Черевко А.С.**, Смоленцев Н.Б. Особенности аккумуляции химических элементов в биогеохимической пищевой цепи северной части Норильского плато // Геохимия. – 2020. – № 5. – С. 499–510.

**Ермолов Ю.В.**, Смоленцев Н.Б. Зимний фоновый сток примесей атмосферы на юго-востоке Западной Сибири // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – № 1. – С. 75–81.

Загурская Ю.В., **Сиромля Т.И.** Химический элементный состав *Hypericum perforatum* – нормируемые химические элементы (As, Cd, Hg, Pb) // Химия растительного сырья. – 2020. – № 3. – С. 163–170.

Якименко В.Н., **Конарбаева Г.А.**, Бойко В.С., Тимохин А.Ю. Экологическая оценка содержания тяжелых металлов в почвах агроценозов Западной Сибири // Экология и промышленность России. – 2020. – № 12. – С. 52–57.

Загурская Ю. В., **Сиромля Т. И.** Сравнительный анализ элементного химического состава побегов *Radus avium* из техногенно нарушенных экотопов // Известия ВУЗ. Лесной журнал. – 2019. – № 5. – С. 105–114.

**Боярских И. Г.**, **Сысо А. И.**, Чанкина О. В. Применение метода РФА СИ для изучения зависимости между содержанием химических элементов и биологически активными фенольными соединениями жимолости синей // Сибирский физический журнал. – 2019. Т14. – № 3. – С. 76–85.

Лебедев А.Н., Хазов М.В., Поцелуев О.М., **Лебедева М.А.**, **Сиромля Т.И.** Влияние биопрепаратов на элементный химический состав газонных растений в течение вегетационного периода // Агрохимия. № 2. 2018. С. 79-87.

Составители отзыва: Сысо А.И., Сиромля Т.И., Ермолов Ю.В.

Директор института  
почвоведения и агрохимии СО РАН



В.А. Андроханов

«21» 09 2023 г.