

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ
И АГРОХИМИИ**

**СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПА СО РАН)**

630090 Новосибирск 90, проспект
Академика Лаврентьева, д. 8/2
Для телеграмм: Новосибирск 90, Почва
Тел/факс: (383) 363-90-25
E-mail: soil@issa-siberia.ru
ИНН 5406015286

Председателю
диссертационного совета
Д 212.025.07
доктору биологических наук,
доценту Н.В. Мищенко

27.12.2018 № 15343-01-2115/262

На № 4-12/71 от 25.12.2018

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Шешницана Сергея Сергеевича, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Биогенная миграция селена в экосистемах долины Среднего и Нижнего Днестра» по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Директор Института почвоведения
и агрохимии СО РАН,
доктор биологических наук



 А.И. Сысо

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПА СО РАН
Юридический адрес организации с почтовым индексом	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.8/2
Почтовый адрес организации с индексом	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.8/2
Телефон	(383) 363-90-25
Адрес электронной почты	soil@issa-siberia.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.issa-siberia.ru/
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ермолов Ю.В., Махатков И.Д. Худяев С.А. Фоновые концентрации химических элементов в снежном покрове центрального сектора Западной Сибири // Оптика атмосферы. – Т. 27. – № 9. – 2014. – С. 790-800. 2. Конарбаева Г.А., Якименко В.Н. Изменение содержания галогенов в системе почва-растение в условиях агроценозов // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2014. – № 3. – С. 23-35. 3. Сиромля Т.И., Мяделец М.А., Охлопкова О.В., Качкин К.В. Химические элементы в системе почва – листья подорожника большого на территории г. Новосибирска // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. URL: http://www.science-education.ru/120-15605 (дата обращения: 27.11.2014). 4. Сысо А.И., Колпашиков 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. 5. Мяделец М.А., Сиромля Т.И., Сысо А.И. Элементный состав <i>Chelidonium majus</i> L. городских экосистем (на примере г. Новосибирска и г. Искитима) // Вестник Оренбургского государственного университета. – № 10. – 2015. – С. 169-172. 6. Сиромля Т.И., Загурская Ю.В., Баяндина И.И. Элементный состав экстрактов из травы <i>Hypericum perforatum</i> L., выращенной в регионах с 	

высокой техногенной нагрузкой // Вестник Оренбургского государственного университета. – № 10. – 2015.

7. Сиромля Т.И., Худяев С.А., Сысо А.И. Использование метода РФА-СИ в почвенно-экологических исследованиях на территории г. Новосибирска // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2015. – Т. 79. – № 1. – С. 102-106.

8. 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. – № 5. – 2016. – С. 782-792.

9. 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. *pallassi* (Caprifoliaceae) // Растительные ресурсы. – Т. 52. – вып. № 1. – 2016. – С. 135-150.

10. Petukhov V.L., Syso A.I., Narozhnykh K.N., Koovalova T.V., Korotkevich O.S., Sebezko O.I., Kamaldinov E.V., Osadchuk L.V. Accumulation of Cu and Zn in the soils, rough fodder, organs and muscle tissues of the cattle in Western Siberia // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. July-August.- 2016.- RJPBCS. 7(4).-P. 2458-2464.

11. Syso A.I, Sokolov V.A., Petukhov V.L., Lebedeva M.A., Cherevko A.S. et al. Ecological and Biogeochemical Evaluation of Elements Content in Soils and Fodder Grasses of Agricultural Lands of Saiberia //Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. – 2017. – Vol. 9. . – P. 368–374.

12. Конарбаева Г.А., Якименко В.Н. Эколого-агрохимическая оценка содержания тяжелых металлов в почве и растениях агроценоза // Проблемы агрохимии и экологии. – 2017. – № 1. – С. 16–21.

13. Сиромля Т.И. Формы соединений свинца, кадмия и цинка в почвах юга Западной Сибири // Вестник ОГУ. – 2017. – № 12. – С. 32–35.

14. 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 НГАУ. – 2017. – № 3. – С. 54–61.

15. Боярских И.Г., Сысо А.И., Сиромля Т.И. Особенности минерального состава *Lonicera caerulea* в контрастных геохимических условиях // Химия растительного сырья. 2018. №3. С. 129-138.

Отзыв согласен составить, заведующий лабораторией биогеохимии почв,
доктор биологических наук, с.н.с.



А.И. Сысо

А.И. Сысо