

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Novel methods for monitoring and managing land and water resources in Siberia. Akshalov K., Augustin J., Badenko V.L., Balykin D., Barsukov P., Behrendt A., Belkova N.L., Belyaev V.I., Berg M., Bischoff N., Chojnicki B.H., Chumbaev A.S., Chupina D.A., Chuprova V.V., Ciais Ph., Cremer N., Danielewska A., Dannowski R., Domysheva V.M., Drechsler H. et al. Editors: Lothar Mueller, Askhad K. Sheudshen, Frank Eulenstein. Cham, 2016.

2. Land and water resources of Siberia, their functioning and ecological state. Mueller L., Sheudshen A.K., Syso A.I., Barsukov P.A., Smolentseva E.N., Khodzher T.A., Sychev V.G., Romanenkov V.A., Rukhovich O.V., Puzanov A.V., Dannowski R., Schindler U., Eulenstein F. В книге: Novel Methods for Monitoring and Managing Land and Water Resources in Siberia. Akshalov K., Augustin J., Badenko V.L., Balykin D., Barsukov P., Behrendt A., Belkova N.L., Belyaev V.I., Berg M., Bischoff N., Chojnicki B.H., Chumbaev A.S., Chupina D.A., Chuprova V.V., Ciais Ph., Cremer N., Danielewska A., Dannowski R., Domysheva V.M., Drechsler H. et al. Editors: Lothar Mueller, Askhad K. Sheudshen, Frank Eulenstein. Cham, 2016. С. 3-73.

3. Особенности распределения радионуклидов в оз. Сарбалык (Барабинская равнина). Овдина Е.А., Страховенко В.Д., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Сысо А.И., Ермолов Ю.В. В сборнике: Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. Материалы V Международной конференции. ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Российская академия наук, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, ФГУП "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами", ФГУП "Урангео" и др., 2016. С. 475-477.

4. Современное состояние и тенденции изменения эколого-биогеохимической ситуации на юге Сибири. Сысо А.И., Мяделец М.А., Сиромля Т.И., Петухов В.Л., Соколов В.А. В сборнике: Современные тенденции развития биогеохимии. Сер. "Труды биогеохимической лаборатории" Москва, 2016. С. 500-510.

5. Концентрации Th и U в гранулометрических фракциях покровных отложений, почв и атмо сферной пыли на юге Западной Сибири. Сысо А.И., Богуславский А.Е., Сиромля Т.И. В сборнике: Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека. Материалы V Международной конференции. ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", Российская академия наук, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, ФГУП "Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами", ФГУП "Урангео" и др., 2016. С. 629-633.

6. Геохимическая характеристика сапропелей Новосибирской области. Страховенко В.Д., Росляков Н.А., Сысо А.И., Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Таран О.П., Пузанов А.В. Водные ресурсы. 2016. Т. 43. № 3. С. 336.

7. Hydrochemical characteristic of sapropels in Novosibirsk oblast. Strakhovenko V.D., Roslyakov N.A., Syso A.I., Ermolaeva N.I., Zarubina E.Y., Puzanov A.V., Taran O.P. Water Resources. 2016. Т. 43. № 3. С. 539-545.

8. Тяжелые металлы в окружающей среде: масштабы и степень угрозы растениям, животным и человеку. Сысо А.И. В сборнике: ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В

ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. материалы II Международной школы молодых ученых. Новосибирский государственный аграрный университет. 2017. С. 224-241.

9. Iron content in soil, water, fodder, grain, organs and muscular tissues in cattle of western Siberia (Russia). Narozhnykh K.N., Konovalova T.V., Fedyaev J.I., Shishin N., Syso A., Sebezko O.I., Petukhov V.L., Korotkevich O.S., Kamaldinov E.V., Osadchuk L.V. Indian Journal of Ecology. 2017. Т. 44. № 2. С. 217-220.

10. Формы соединений химических элементов в почвах ландшафтов озера Чаны. Сиромля Т.И., Сысо А.И., Смоленцев Б.А. В сборнике: Почвы и земельные ресурсы: современное состояние, проблемы рационального использования, геоинформационное картографирование. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию кафедры почвоведения БГУ и 80-летию со дня рождения В.С. Аношко. 2018. С. 294-299

11. Особенности накопления и распределения химических элементов в почвах и растениях ландшафтов оз. Чаны. Сиромля Т.И., Сысо А.И., Смоленцев Б.А., Королук А.Ю. В сборнике: Современное состояние черноземов. материалы II Международной научной конференции: в 2-х томах. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского, Общество почвоведов им. В. В. Докучаева. 2018. С. 238-246.

12. Lead content in soil, water, forage, grains, organs and the muscle tissue of cattle in western Siberia (Russia). Narozhnykh K.N., Konovalova T.V., Fedyaev J.I., Shishin N.I., Sebezko O.I., Petukhov V.L., Korotkevich O.S., Kamaldinov E.V., Marenkov V.G., Osintseva L.A., Reimer V.A., Nezavitin A.G., Demetiev V.N., Osadchuk L.V., Syso A.I. Indian Journal of Ecology. 2018. Т. 45. № 4. С. 866-871.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук (ИПА СО РАН) 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д.8/2

Должность: Заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией биогеохимии почв.

Сысо А.И.

