

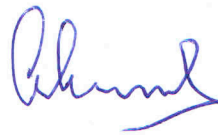
Сведения

об официальном оппоненте по диссертационной работе Рыковой Татьяны Владимировны на тему «Лесоводственно - экологическая оценка устойчивости сосновых экосистем к загрязнению среды тяжелыми металлами», представленной на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Фамилия Имя Отчество	Менщиков Сергей Леонидович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.03.03
Ученая степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБУН Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории экологии техногенных растительных сообществ
Почтовый индекс, адрес	620144 Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а
Телефон	Тел. 8 343 210-38-59
Адрес электронной почты	m.sergei1951@yandex.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Горбунова В.Д., Менщиков С.Л. Содержание элементов питания в листьях белых берез в интразональных условиях на Северном Урале // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2019. № 6 (372). С.132-145. DOI: https://doi.org/10.17238/issn0536-1036.2019.6.132 2. Alaqouri H. A. A., Ozer Genc C., Aricak B., Kuzmina N.A., Menshchikov S. L., Cetin M. The possibility of using Scotch pine needles as biomonitor in determination of heavy metal accumulation // Environmental Science and Pollution Research, 2020. V. 27. No 16 Pp.20273-20280. http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1802_37133727 3. Менщиков С.Л., Кузьмина Н.А., Мохначев П.Е. Аккумуляция металлов в хвое сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.), в почве и снеговой воде в условиях техногенного загрязнения // Лесной вестник. Forestry Bulletin. Т. 24. № 3, 2020. С.94-102. 4. Alaqouri H. A. A., Ozer Genc C., Aricak B., Kuzmina N. A., Cetin M.,

	<p>Menshchikov S.L.. The possibility of using Scotch pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) needles as biomonitor in the determination of heavy metal accumulation. 2022. Vol.18. No 2. Pp.3713-3727.</p> <p>5. Isinkaralar K., Koç I., Kuzmina N.A., Menshchikov S.L., Erdem R., Aricak B. Determination of heavy metal levels using <i>Betula pendula</i> Roth. under various soil contamination in southern Urals, Russia // International Journal of Environmental Science and Technology. 2022. V. 19. No.12. Pp. 12593-12604.</p> <p>6. Горбунова В. Д., Меншиков С.Л. Макроэлементный состав листьев березы повислой <i>Betula pendula</i> Roth. в градиенте аэротехногенных загрязнения АО «Карабашмедь». 2023. Т.27. №5. С.170-178.</p> <p>7. Kuzmina N. A., Menshchikov S.L., Mohnachev P.E., Zavyalov R.E., Petrova I.V., Ozel H.B., Aricak B. Change of aluminum concentrations in specific plants by species, organ, washing, and traffic density // Bioresources. 2023. Vol.18, No. 1. Pp. 803-792.</p>
--	--

Ведущий научный сотрудник лаборатории
экологии техногенных растительных
сообществ
ФГБУН Ботанический сад Уральского
отделения Российской академии наук



С.Л.Меншиков

