

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации соискателя Пахорукова Ивана Владимировича «Развитие солончакового процесса в почвах долин малых рек Прикамья в связи с производством калийных солей», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	<b>Елизаров Николай Владимирович</b>
Гражданство	<b>РФ</b>
Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	<b>Кандидат биологических наук 03.02.13 - почвоведение</b>
Ученое звание (по специальности, кафедре)	<b>нет</b>
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт почвоведения и агрохимии СО РАН</b>
Наименование структурного подразделения	<b>Лаборатория географии и генезиса почв</b>
Должность	<b>Старший научный сотрудник</b>
Почтовый адрес (с индексом), телефон, электронная почта организации	<b>6300090, Новосибирская область, г. Новосибирск, проспект Лаврентьева 8/2 <a href="mailto:soil@issa-siberia.ru">soil@issa-siberia.ru</a> +7(383) 363-90-25</b>
Основные публикации по теме диссертации (по специальности 1.5.19) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций), в том числе обязательно за последние 3 года:	
1. Смоленцев, Б.А. Содержание и распределение фтора в почвенных катенах Кулундинской равнины / Б. А. Смоленцев, Г. А. Конарбаева, <b>Н. В. Елизаров</b> , В. В. Попов // Сибирский экологический журнал. – 2024. – Т.31. – № 3. – С. 393–402	
2. Конарбаева, Г.А. Йод в почвах бассейна внутреннего стока Кулундинской равнины / Г. А. Конарбаева, Б. А. Смоленцев, <b>Н. В. Елизаров</b> , В. В. Попов, В. В. Демин // Агрохимия. – 2024. – №1. – С.61–69	
3. <b>Елизаров, Н.В.</b> Засоление и осолонцевание почв речных долин Кулундинской равнины / Н. В. Елизаров, В. В. Попов, И. Д. Рыбкина, Б. А. Смоленцев // Почвоведение. – 2023. – № 10. – С. 1216–1229	
4. <b>Елизаров, Н.В.</b> Эволюция свойств почв постакавальных территорий Барабинской степи (на примере Юдинского плеса озера Чаны) / Н. В. Елизаров, Н. И. Добротворская // Вопросы степеведения. – 2023. –	

№1. – С.65–74
5. Семендяева, Н.В. Умеренно опасные микроэлементы в почвах засоленных агроландшафтов Барабинской равнины / Н. В. Семендяева, А. А. Морозов, <b>Н. В. Елизаров</b> // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2022. – Т. 52. – № 1. – С. 5–15
6. Семендяева, Н.В. Редкоземельные элементы в почвах засоленных агроландшафтов Барабинской равнины / Н. В. Семендяева, А. А. Морозов, Н. И. Добротворская, <b>Н. В. Елизаров</b> // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2021. – Т. 51. – № 3. – С. 5–14
7. <b>Елизаров, Н.В.</b> Современный гидроморфизм солонцов лесостепной зоны Западной Сибири / Н. В. Елизаров, В. В. Попов, Н. В. Семендяева // Почвоведение. – 2020. – № 12. – С. 1451–1459

Официальный оппонент,  
кандидат биологических наук  
(03.02.13 – почвоведение),  
старший научный сотрудник  
лаборатории географии и генезиса почв  
Федерального государственного  
учреждения науки Институт  
почвоведения и агрохимии СО РАН

 Н.В. Елизаров



\_\_\_\_\_ 2024 г.

Председателю диссертационного совета  
24.1.094.01, созданного на базе ФГБУН  
Институт почвоведения и агрохимии  
СО РАН, доктору биологических наук  
В.А. Андроханову

### СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Елизаров Николай Владимирович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории географии и генезиса почв ФГБУН Института почвоведения и агрохимии СО РАН даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации соискателя Пахорукова Ивана Владимировича «Развитие солончакового процесса в почвах долин малых рек Прикамья в связи с производством калийных солей», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение.

Необходимые сведения и перечень публикаций прилагаю.

Информирую о том, что:

– не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по темам диссертации;

– не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации заказчика или исполнителем (соисполнителем);

– не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Подтверждаю свое согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве.

Приложение: сведения об официальном оппоненте.

Официальный оппонент

Н.В. Елизаров