

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Пуликовой Елизаветы Петровны  
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя  
на тему: Микробная трансформация азота в техногенно нарушенных почвах  
черноземной зоны юга России  
тема диссертации  
по специальностям 1.5.19. – Почвоведение (биологические науки) и 1.5.15. –  
Экология (биологические науки)  
шифр и название специальности  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
отрасль наук

Андроханов Владимир Алексеевич  
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)  
доктор биологических наук (03.00.27 – почвоведение)  
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена  
диссертация)

ученое звание (по кафедре, специальности)  
Основное место работы – Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки «Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения  
РАН (ИПА СО РАН)  
полное наименование организации в соответствии с Уставом,  
Россия, 630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 8/2.  
Тел: +7(383) 363-90-27; e-mail: androhanov@issa-siberia.ru  
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт  
подразделение, должность: директор Института почвоведения  
и агрохимии СО РАН  
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме  
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Mikheeva I.V., **Androkhanov V.A.** Physical properties of technosols at brown coal mine wastes in Eastern Siberia // Soil and Tillage Research. – 2022. – V. 217. – P. 105264.
2. Sokolov D.A., Morozov S.V., Abakumov E.V., **Androkhanov V.A.** Polycyclic aromatic hydrocarbons in soils of anthracite deposit dumps in Siberia // Eurasian Soil Science. – 2021. – V. 54. – №. 6. – P. 875-887.
3. Zherebtsov S.I., Malyshenko N.V., Votolin K.S., Shpakodraev K.M., Ismagilov Z. R., Sokolov D.A., **Androkhanov V.A.** Dependence of the biological activity of brown coal humic acids on the concentrations of macro and trace elements // Solid fuel chemistry. – 2021. – V. 55. – №. 4. – P. 223-228.
4. **Андроханов В.А.**, Богуславский А.Е., Соколов Д.А., Филонова Ю.О., Ужогова А.А. Почвенно-экологическая оценка рекультивации отвалов угольных месторождений // Химия в интересах устойчивого развития. – 2023. – Т.31. – №1. – С.1-12.

5. **Андроханов В.А.,** Соколова Н.А. Почвенно-экологическое состояние поверхности отвалов антрацитовых месторождений (на примере Горловского антрацитового месторождения, Новосибирская область) // Достижения науки и техники АПК – 2022. – №. 5.
6. Артамонова В.С., Бортникова С.Б., **Андроханов В.А.** Об экосистемных функциях гумусогенного слоя технозёмов в отдалённый период землевания отвалов угледобычи в Сибири // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. – 2024. – №. 1. – С. 92-106.
7. Гуркова Е., **Андроханов В.,** Соколов Д. Рекультивационный потенциал ландшафтов Республики Тувы, нарушенных добычей полезных ископаемых // Экология и промышленность России. – 2022. – Т.26. – №8. – С. 40-47.
8. Семина И.С., **Андроханов В.А.** Почвенно-экологическое обследование участков, рекультивированных отходами углеобогащения, на примере Кемеровской области-Кузбасса // Уголь. – 2021. – №. 7 (1144). – С. 57-62.
9. Семина И.С., **Андроханов В.А.,** Куляпина Е.Д. Опыт использования отходов углеобогащения для рекультивации нарушенных участков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – №. 9. – С. 159-175.
10. Семина И.С., Соловьев С.В., **Андроханов В.А.,** Костерев В.Б. Оценка современного восстановления биогеоценозов на рекультивированных территориях отходами углеобогащения // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28. – №. 8. – С. 54-59.
11. Соколов Д.А., **Андроханов В.А.,** Абакумов Е.В. Почвообразование в техногенных ландшафтах: тренды, результаты и отражение в современных классификациях (обзор) // Вестник томского государственного университета. Биология. – 2021. – №. 56. – С. 6-32.

Директор Института почвоведения  
и агрохимии СО РАН,  
доктор биологических наук

  
В.А. Андроханов

