

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Михедовой Елизаветы Евгеньевны  
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя  
на тему: «Экологическая оценка метода сорбционной биоремедиации  
нефтезагрязненных минеральных почв Западной Сибири»,  
тема диссертации  
по специальности 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)  
нет  
ученое звание (по кафедре, специальности)  
Основное место работы – Учреждение «Институт почвоведения и  
агрохимии Сибирского отделения РАН»  
полное наименование организации в соответствии с Уставом,  
Россия, 630090, Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, д. 8/2.  
Тел: +7 (383) 363-90-25.; e-mail: androhanov@issa-siberia.ru  
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт  
подразделение, должность: директор  
наименование подразделения, должность

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

1. Андроханов В.А., Лавриненко А.Т., Госсен И.Н., Куляпйна Е.Д. Опыт создания опытно-производственной площадки по рекультивации нарушенных земель на разрезе «Заречный» АО «СУЭК-КУЗБАСС» // Уголь. – 2019. – № 12 (1125). – С. 60-65.
2. Жеребцов С.И., Малышенко Н.В., Вотолин К.С., Андроханов В.А., Соколов Д.А., Дугаржав Ж., Исмагилов З.Р. Исследование биологической активности гуминовых веществ для создания препаратов против опустынивания // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 2. – С. 155–163.
3. Крупская Л.Т., Растанина Н.К., Андроханов В.А., Филатова М.Ю., Беланов И.П. Способ закрепления поверхности хвостохранилищ с использованием инертных материалов // Стратегии развития современной науки, 2019, С. 192-197.
4. Androkhyan V., Boguslavsky A., Gossen I., Saeva O. The geochemical background of technosol formed on the coal mining spoils // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020. – Sofia, 2020. – C. 589-596.
5. Зеньков И.В., Нефедов Н.Б., Андроханов В.А., Морин А.С., Кирюшина Е.В., Вокин В.Н., Веретенова Т.А., Кондрашов П.М., Павлова П.Л., Брежнев Р.В. Технология рекультивации земель при разработке угольных месторождений в северных регионах России // Уголь. – 2020. – №4 (1129). – С. 62-67.

6. Семина И.С., Куляпина Е.Д., Андроханов В.А. Почвенно-экологическое состояние рекультивированных участков с использованием отходов углеобогащения // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. – 2020. – №6. – С. 439-444.
7. Sokolov D.A., Androkhyan V.A. Soil evolution and reclamation of technogenic landscapes in Siberia // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals, CRC Press, 2020, P. 268-273/
8. Соколов Д.А., Андроханов В.А., Морозов С.В., Абакумов Е.В. Полициклические ароматические углеводороды в почвах отвалов антрацитовых месторождений Сибири // Почвоведение. – 2021. – № 6. – С. 701–714.
9. Androkhyan V.A., Semina I.S., Kulyapina E.D. Soil and ecological state of reclaimed sites with the use of waste coal // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – Cep. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources". – 2021. – С. 012046.
10. Семина И.С., Андроханов В.А., Почвенно-экологическое обследование участков, рекультивированных отходами углеобогащения, на примере Кемеровской области – Кузбассе // Уголь. – 2021. – №7 (1144). – С. 57-62.
11. Androkhyan V.A., Ufimtsev V.I., Ovsyannikova S.V. The impact of a recultivation layer on the restoration of plant communities // Web of conference. 2021. <https://elibrary.ru/item.asp?id=46507621>
12. Androkhyan V., Mikheeva I. Physical properties of technosols at brown coal mine wastes in eastern Siberia // Soil & Tillage Research. – 2022. – Т. 217. – С. 105264.

Директор  
Института почвоведения и агрохимии СО РАН,  
доктор биологических наук

В.А. Андроханов

07.09.2023 г.

