

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Сычевой Дарьи Геннадьевны на тему «Тяжелые металлы и металлоиды в почвах и дорожной пыли городов Бурятии в зоне влияния угольных ТЭС: источники загрязнения, фракционирование и экологический риск» по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертация Сычевой Дарьи Геннадьевны посвящена решению важной научной проблемы эколого-геохимической оценки состояния городских почв под влиянием техногенных источников загрязнения окружающей среды на примере городов Бурятии. Несмотря на то, что исследования в Бурятии по указанной тематике проводились и ранее, до выполнения работы Д.Г. Сычевой еще оставался ряд нерешенных вопросов, которые легли в основу подготовки ее диссертации и определили новизну исследования. В частности, автором были выполнены определение и анализ содержания веществ в гранулометрической фракции менее 0.01 мм (PM_{10}) почв и дорожной пыли как одного из важных индикаторов техногенного загрязнения почв и пород.

Автором была проведена большая работа по полевому, лабораторному и камеральному исследованию почв трех модельных участков, соответствующих городам Улан-Удэ, Гусиноозерск, Северобайкальск. Исследования выполнялись с помощью хорошо зарекомендовавших себя современных методик. Автор использовал передовую базу компьютерного программного обеспечения и правильно рассчитал наиболее важные геохимические показатели техногенеза. Вызывает уважение обилие хорошо структурированной, важной для раскрытия темы исследования, информации, содержащейся в табличном и иллюстративном материале автореферата.

Считаю, что результаты диссертации Д.Г. Сычевой являются достойным продолжением развития научной школы «Геохимия ландшафтов» и вносят существенный вклад в развитие теории геохимии городских ландшафтов.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена согласно требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Сычева Дарья Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Доктор географических наук,
профессор кафедры природопользования
и земельного кадастра
Института наук о Земле ФГАОУ ВО
«Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

 Чендев Юрий Георгиевич

«18» апреля 2025 г.

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»,
Институт наук о Земле, кафедра природопользования и земельного кадастра, 308015, г. Белгород, ул.
Победы, 85.

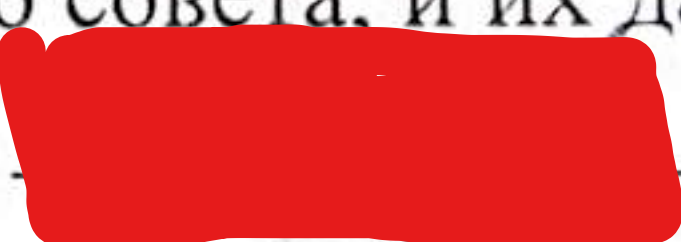
Интернет сайт-организации: <https://bsuedu.ru/bsu/>

E-mail: Chendev@bsuedu.ru

Раб.тел. [8 \(4722\) 30-11-76](tel:84722301176)

Я, Чендев Юрий Георгиевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«18» апреля 2025 г.

 Чендев Ю.Г.

М.П.

Подпись Чендева Ю.Г. заверяю

Личную подпись
удостоверяю

