

О Т З Ы В

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Васильева Андрея Алексеевича на диссертационную работу Гороховой Светланы Михайловны «Тяжелые металлы и железо в составе магнитной фазы и конкреций почв Среднего Предуралья», представленную на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 Почвоведение

Горохова Светлана Михайловна окончила аспирантуру в 2021 г. федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова» по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки профиль «Почвоведение». В период с 2017 по 2021 гг., Горохова С.М. работала ассистентом кафедры почвоведения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, с 2021 г. по настоящее время работает старшим преподавателем кафедры почвоведения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Диссертация Гороховой С.М. посвящена исследованию эколого-геохимической роли минералов магнитной фазы и конкреций почв природных и агрогенных ландшафтов таежно-лесной зоны Среднего Предуралья. В работе впервые охарактеризованы элементный химический и минералогический составы магнитной фазы почв региона. Выявлены особенности валового химического состава и пространственного распределения химических элементов в железистых конкрециях дерново-подзолистых и аллювиальных почв.

В процессе выполнения диссертационной работы Горохова Светлана Михайловна проявила себя, как трудолюбивый, организованный, ответственный работник и высококвалифицированный специалист в области почвоведения. Самостоятельно выполняла полевые и лабораторные исследования почв.

Материалы, представленные в диссертации, получены в ходе исследований и являются оригинальными и достоверными. Апробация результатов исследований выполнена на международных и всероссийских научных конференциях в ФГБОУ ВО СПбГУ, ФГБНУ ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, ФГАОУ ВО ПГНИУ, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, ФГАОУ ВО НИТГУ, ФГБОУ ВО ИГУ. По материалам диссертации опубликованы 22 работы, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах ВАК РФ и 2 статьи в журналах, входящих в базы цитирования Web of Science и Scopus.

Результаты работы используются в учебном процессе кафедры почвоведения.

Выполненная Гороховой Светланой Михайловной диссертация на тему «Тяжелые металлы и железо в составе магнитной фазы и конкреций почв Среднего Предуралья» соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации за № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 Почвоведение.

Научный руководитель
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
научная специальность 03.00.27 – Почвоведение
заведующий кафедрой почвоведения
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

«21» ноября 2022 г.

Васильев Андрей Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Адрес: 614990, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 23

