

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Васильева Андрея Алексеевича на диссертационную работу Власова Михаила Николаевича «Эколого-геохимическое состояние городских аллювиальных почв пойм малых рек (на примере г. Перми)», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 03.02.13 – Почвоведение

Власов Михаил Николаевич в 2008 году окончил аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д. Н. Прянишникова» по специальности 06.01.03 «Агрочвоведение и агрофизика». В период с 2006 по 2018 гг. работал ассистентом, старшим преподавателем кафедры почвоведения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, с 2020 года и по настоящее время работает старшим лаборантом кафедры почвоведения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Диссертация Власова М.Н. основана на исследовании условий миграции и аккумуляции химических элементов, содержания их различных форм в аллювиальных почвах на территории г. Перми. В ней впервые дается комплексная эколого-геохимическая оценка загрязнения потенциально токсичными элементами почв пойм рек крупного промышленного центра России с населением свыше 1 млн. человек, что и отражает ее актуальность.

В процессе выполнения диссертационной работы Михаил Николаевич проявил себя, как трудолюбивый, дисциплинированный, исполнительный, ответственный работник и высококвалифицированный специалист в области физики, физико-химии, минералогии и химии почв. Самостоятельно провел полевые и лабораторные исследования почв.

Представленные в диссертации материалы, полученные автором в ходе исследований, являются оригинальными и достоверными. Результаты

апробированы на Всероссийских и международных научно-практических конференциях с устными докладами в Пермском ГАТУ (г. Пермь, 2009, 2010, 2012, 2015, 2019, 2020), Башкирском ГАУ (г. Сибай, 2012). Власов Михаил Николаевич на момент написания отзыва имеет 19 публикаций, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень изданий рекомендованных ВАК РФ, из них 3 в журнале, входящем в базы цитирования Scopus и Web of Science.

Работа имеет теоретическую значимость для развития концепции урбопедоседиментогенеза. Результаты работы могут быть использованы природоохранными службами г. Перми для повышения эффективности мониторинга состояния почв пойм и прогнозирования экологического риска, а также они используются в учебном процессе кафедры почвоведения.

Считаю, что диссертация Власова Михаила Николаевича является законченным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК РФ № 842 от 24 сентября 2013 года «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Научный руководитель:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
заведующий кафедрой почвоведения

24.06.2021



Васильев Андрей Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова, 614990, Россия, Пермь, ул. Петропавловская, д. 23. Тел. 89824641115; e-mail: a.a.vasilev@list.ru

подпись Косеверова А.А.
доверенно
29.06.2021



Специалист по персоналу

Е.И. Куташова