

ОТЗЫВ

научного консультанта на Соколова Дениса Александровича,
соискателя ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.13 – Почвоведение

Соколов Денис Александрович в 2006 году с отличием окончил агрономический факультет Новосибирского государственного аграрного университета. В том же году поступил на очное отделение аспирантуры Института почвоведения и агрохимии СО РАН, которую закончил досрочно в 2009 году с защитой диссертационной работы по теме «Окислительно-восстановительные процессы в почвах техногенных ландшафтов» (научный руководитель д.б.н., профессор Курачев В.М.). При выполнении работы Д.А. Соколов изучил специфику окислительно-восстановительных процессов в почвах техногенных ландшафтов Кемеровской области, разработал методы определения фракционного состава окислительно-восстановительных систем почв. В последующем он расширил географию и направления научных интересов, включив в объекты исследований техногенные ландшафты Новосибирской области, Красноярского края, Республик Хакасии и Тывы, начав изучение особенностей трансформации систем органических веществ и минеральной части молодых почв.

Д.А. Соколов работал в Институте почвоведения и агрохимии СО РАН на следующих должностях: с июня по ноябрь 2009 года – техника-лаборанта; с ноября 2009 по июнь 2011 года – младшего научного сотрудника; с июня 2011 по июнь 2016 года – научного сотрудника. С июня 2016 года работает в должности старшего научного сотрудника.

Сферой научных интересов является оценка специфики почвообразования и разработка методов диагностики почвенно-экологического состояния техногенных ландшафтов, а так же теоретических основ технологий рационального размещения отходов и восстановления нарушенных территорий. Д.А. Соколовым впервые в России для почв угольных отвалов выполнены работы с использованием микроморфологических методов, результаты которых позволили скорректировать современные представления о режимах функционирования и эволюции техногенных почв.

Д.А. Соколов является автором более 75-ти научных публикаций, в том числе 24-х статей в журналах, входящих в «Перечень ВАК...», 9-ти статей в журналах, рецензируемых в Scopus и/или Web of Science, 2-х патентов, 3-х баз

данных, зарегистрированных в Роспатенте. Общее количество публикаций Д.А. Соколова в РИНЦ – 75; индекс Хирша (по РИНЦ) – 9.

Д.А. Соколов имеет большой опыт научно-организационной и научно-педагогической работы: с 2010 года он возглавляет Совет научной молодежи ИПА СО РАН и активно участвует в общественной жизни и научно-организационной работе Института. Денис Александрович участвовал в выполнении 13-ти проектов РФФИ (в 4-х в качестве руководителя), 2-х программ ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», Интеграционного проекта СО РАН и Монгольской АН.

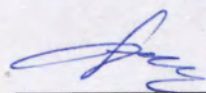
Д.А. Соколов в качестве координатора участвовал в подготовке и проведении пяти Всероссийских (Ковалевские молодежные чтения, 2010, 2013, 2016 гг.; Почвенные ресурсы Сибири ..., 2017; Почвы в биосфере, 2018) и двух Международных научных конференций (Природно-техногенные комплексы ..., 2013, 2016 гг.). Организовал четыре экспедиции Совета научной молодежи ИПА СО РАН (2009, 2011, 2015, 2019 гг.).

За цикл работ на тему «Исследование состава и свойств почв и материала золоотвала на объекте Золоотвал ТЭЦ-5 первая и вторая карта» в 2010 году Д.А. Соколов был награжден дипломом первой степени и премией губернатора Новосибирской области. В 2017 и 2018 гг. Д.А. Соколов награжден Почетными грамотами Президиума Сибирского отделения Российской академии наук.

В целом за время работы в ИПА СО РАН Д.А. Соколов зарекомендовал себя высококвалифицированным, дисциплинированным и исполнительным сотрудником, творческим и пытливым исследователем, хорошо разбирающимся в современных проблемах почвоведения.

Научный консультант,
Врио директора ИПА СО РАН,
заведующий лабораторией рекультивации почв,
доктор биологических наук

18.11.2019



Андроханов Владимир Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки и Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук, 630090, Россия,
Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, 8/2
Тел.: 8 (383) 363-90-25; e-mail: soil@issa-siberia.ru

