

## Отзыв

**научных руководителей об Анохиной Наталье Александровне,  
представившей диссертационную работу на тему:  
«Биогенные углеводороды в почвах парковых зон города Москвы» по  
специальностям 03.02.13 – почвоведение, 03.02.08 - экология**

Анохина Наталья Александровна окончила факультет Почвоведения МГУ с красным дипломом и поступила в аспирантуру на кафедру химии почв по специальности «почвоведение». За годы обучения в аспирантуре Анохина Н.А. значительно расширила свои знания в области почвоведения, экологии и биогеохимии углеводов, провела большую работу с литературой, посвященной источникам и поведению в почвах липидных биомаркеров, в совершенстве овладела современными методами анализа компонентного состава почвенного органического вещества.

В процессе работы над научно-квалификационной работой Анохина Н.А. проявила себя целеустремленным, способным, увлеченным, трудолюбивым и ответственным исследователем, повысила свою квалификацию в области хроматографического и масс-спектрального анализа. Ею лично получен, проанализирован и обобщен обширный экспериментальный материал по содержанию и составу почвенных углеводов и продуктов их трансформации в почвах и растительных пробах, полученный с использованием методологических подходов, применяемых в мировой практике. В ходе выполнения работы был отработана и апробирована процедура анализа гидрофобной фракции почвенных липидов.

Наталья Александровна грамотно проинтерпретировала полученные данные и на их основании сделала ряд важных выводов, имеющих как теоретическое, так и практическое значение для решения фундаментальных и прикладных задач в области изучения почвенного органического вещества.

Анохина Н.А. – соавтор 10 научных публикаций, в том числе 4, индексируемых в базах WoS, Scopus, RSCI, тезисов докладов на Всероссийских и

международных конференциях. За время обучения в аспирантуре она успешно проводила практические занятия по экологическому мониторингу и химии гуминовых веществ со студентами факультета почвоведения.

Н.А. Анохина успешно выполнила аспирантскую программу, сдала кандидатские минимумы по специальностям «почвоведение» и «экология», философии и английскому языку, доложила материалы своей диссертации на кафедре химии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова.

Считаем, что научная квалификация Анохиной Натальи Александровны не вызывает сомнений.

Научные руководители:

кандидат биологических наук,  
в.н.с. кафедры географии почв  
ф-та почвоведения МГУ  
Адрес: 119991, г.Москва,  
Ленинские горы, д.1, стр.12  
+7(495)939-51-64  
e-mail: vvd.msu@gmail.com

 Демин В.В.

кандидат биологических наук,  
доцент кафедры химии почв  
ф-та почвоведения МГУ  
Адрес: 119991, г.Москва,  
Ленинские горы, д.1, стр.12  
+7(495)939-51-64  
e-mail: zyu99@mail.ru

 Завгородняя Ю.А.

