

ОТЗЫВ

научного руководителя о Лебедь-Шарлевич Яне Ивановне, предоставившей работу «Оценка и прогноз газогеохимического состояния и экологических функций почв на техногенных грунтах (на примере г. Москвы)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология

Лебедь-Шарлевич Яна Ивановна в 2012 г. с отличием окончила факультет почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова и поступила в очную аспирантуру того же факультета по специальности «Экология».

За время обучения в аспирантуре сдала на «отлично» экзамены кандидатских минимумов по дисциплинам «История и философия науки», «Английский язык» и «Экология».

В ходе выполнения научной работы по теме диссертации впервые была проведена оценка газогеохимического состояния городских почв и техногенных поверхностных образований. Установлены особенности образования, поглощения и эмиссии парниковых газов почвами и ТПО в условиях различной газогенерации, мощности, подтопляемости и запечатанности грунтов. Выявлено формирование системы почвенных биогеохимических барьеров, приуроченных к техногенным и агро-торфяным горизонтам, в которых происходит окисление автохтонного и аллохтонного метана. Установлены интенсивности выброса парниковых газов из исследованных почв. На основе пространственного прогноза определен общий выброс парниковых газов. Отдельное внимание в работе уделяется процессам поглощения метана искусственными почвенными конструкциями.

По результатам исследований Я.И. Лебедь-Шарлевич опубликовано 11 печатных работ, в том числе 2 статьи из списка ВАК РФ. Материалы исследований были неоднократно представлены на российских и международных конференциях. Я.И. Лебедь-Шарлевич доложила результаты своей диссертационной работы на кафедре географии почв факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и получила рекомендацию к публичной защите.

В ходе работы над диссертацией Я.И. Лебедь-Шарлевич проявила себя квалифицированным специалистом, пытливым, трудолюбивым и добросовестным исследователем, способным решать научные проблемы на высоком профессиональном уровне и вдумчиво анализировать полученные результаты. Она проявила хорошие организаторские и педагогические способности, помогая в проведении практических занятий по курсу «Оценочно-прогнозное картографирование в системе экологической безопасности» для студентов 4 курса направления «Экология и природопользование», на протяжении всех лет аспирантуры активно участвовала в организации Дня первокурсника.

Считаю, что Лебедь-Шарлевич Яна Ивановна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Научный руководитель:
доктор биологических наук,
доцент кафедры географии почв
факультета почвоведения
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 12
Телефон: +7 (495) 939-36-52
E-mail: nvm47@list.ru

Можарова Н.В.

Подпись *Можарова Н.В.*
ЗАВЕРЕНО
Зав. канцелярией ф-та почвоведения МГУ *Анар*