

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мохначева Павла Евгеньевича**
«Воздействие аэротехногенного загрязнения на женскую генеративную
систему и семенное потомство сосны обыкновенной»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности
06.03.02 – Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Представленная работа посвящена важной научной проблеме – изучению особенностей выбросов магнетитового производства на генеративную систему сосны обыкновенной в градиенте уровня техногенного загрязнения. Результаты, приведенные в автореферате, свидетельствуют о значительном объеме полевых и лабораторных работ проведенных автором. Автореферат насыщен хорошим иллюстративным материалом. Представленные результаты грамотно обработаны с использованием современных статистических программ. Нет сомнений, что данные, полученные в ходе выполнения работы, могут быть полезны при прогнозировании отклика экосистем при увеличении антропогенной нагрузки на биогеоценозы Урала, и в целом, для оценки современного состояния антропогенно измененных территорий, а так же последующего искусственного лесовосстановления. Результаты исследований опубликованы в четырех статьях в журналах из списка ВАК РФ, трех статьях в изданиях WoS и Scopus, а так же многочисленных материалах и тезисах конференций различного уровня. Несмотря на высокий уровень подготовки материала, при знакомстве с авторефератом, возникли некоторые вопросы.

Так, из автореферата не совсем ясно, какие генетические горизонты были использованы для представленных экспериментов?

Каково в них содержание поллютантов?

Несмотря на высказанные замечания, носящие в основном уточняющий характер, считаем, что диссертационная работа «Воздействие аэротехногенного загрязнения на женскую генеративную систему и семенное потомство сосны обыкновенной» соответствует требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года (№ 842), а ее автор, Павел Евгеньевич Мохначев, заслуживает присуждения

искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доктор биологических наук,
Ведущий научный сотрудник
отдела почвоведения Института биологии Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской
академии наук»

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая 28
Тел. 8(8212)-24-51-15, e-mail: aadymov@gmail.com
Шифры и наименования научных специальностей:
03.02.13 – Почвоведение (биологические науки),
03.02.08 – Экология (биологические науки).

Алексей Александрович Дымов

Кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник
отдела лесобиологических проблем Севера
Института биологии Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального
исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской
академии наук»

167982, г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая 28
Тел. 8(8212)- 24-50-03, e-mail: kutjavin-ivan@rambler.ru
Шифр и наименование научной специальности:
06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Иван Николаевич Кутявин

13.01.2020

Подпись (и) <i>В. В. Воршобин</i>
<i>И. В. Кутявин</i> заверяю
Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
<i>О. Д. Заболоцкая</i>
«13» января 2020 г.

