

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лутай Сергея Сергеевича «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОРЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН И РОСТА ДРЕВЕСНЫХ И ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.1.6. «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Актуальность темы, заявленной соискателем, не вызывает сомнений, анализ литературных данных и объём выполненных исследований позволяют сделать объективные выводы и дать рекомендации.

Впервые экспериментально установлена эффективность значительного перечня фиторегуляторов, созданных на основе растительного сырья, их всхожесть и энергия прорастания семян, а так же рост древесных и травянистых растений. Автором выполнен большой объём исследований в разработках реализации способов получения фиторегуляторов из растительного сырья; влияния различных конструкций фиторегуляторов из побегов ивы на всхожесть и энергию прорастания семян лиственных древесных видов. И что очень важно, диссертантом, на основе проведенных исследований, разработаны предложения по совершенствованию выращивания материала. Исследования проведены с применением современных методик.

Соискатель является автором (соавтором) 29 публикаций и 5 патентов, что свидетельствует о его научной активности и компетентности. Работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовили:

Александрова Юлия Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство», ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», доцент кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов. Почтовый адрес: 163002, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17, САФУ; каб. 1507; раб. тел.: +7(8182)216156; моб. тел.: +79214978693; сайт <https://narfu.ru/>; адрес электронной почты – [yu.aleksandrova@narfu.ru](mailto:yu.aleksandrova@narfu.ru)

Бабич Николай Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов», профессор ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов. Почтовый адрес: 163002 г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17, САФУ; каб. 1507а; моб. тел.: +79210753031, адрес электронной почты: [n.babich@narfu.ru](mailto:n.babich@narfu.ru)

Я, Александрова Юлия Васильевна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени

