

Отзыв

на автореферат диссертации «Отбор и выращивание триплоидной осины (*Populus tremula* L.) с применением методов молекулярной генетики и биотехнологии в Республике Татарстан», подготовленной Н.Р. Гариповым на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

В настоящее время все больше ученых-экспертов признают вопрос энергоресурсосбережения одной из актуальнейших проблем мирового масштаба. Рациональное природопользование становится стратегическим направлением деятельности отечественных и зарубежных научных кластеров, правительств многих стран.

Более эффективное использование ресурсного потенциала лесных угодий стало возможным благодаря появлению наукоемких направлений, таких как биотехнология. В этой связи, использование в нынешней лесохозяйственной практике достижений лесной генетики и биотехнологии – видится неотъемлемой частью работы, в особенности при селекции редких хозяйственно ценных древесных пород. В данном аспекте диссертационная работа Н.Р. Гарипова является безусловно актуальной.

Научно-исследовательская работа соискателя выполнена с применением методов компьютерной обработки данных, а также с использованием таксационных, лесоводственных, молекулярно-генетических, биотехнологических и других методов.

Содержание представленной работы, ее апробация, обоснованность и достоверность выводов, польза практических рекомендаций не вызывает возражений.

Совокупные сведения, изложенные в автореферате и опубликованных статьях – имеют научную и практическую ценность. Считаем, что диссертационная работа Гарипова Наиса Рафиковича удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Зав. кафедрой экологии и природопользования
ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М. Акмуллы»

Отличник образования Республики Башкортостан

Д.б.н., профессор

15 октября 2014 г.



А.А. Кулагин

Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3А
ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный педагогический университет
им. М. Акмуллы», E-mail: kulagin-aa@mail.ru, тел. 8(347)272-99-75

Подпись	<i>А. А. Кулагин</i>
Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения	<i>Кулагин</i>
ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М. Акмуллы»	