

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гарипова Наиса Рафиковича «Отбор и выращивание триплоидной осины (*Populus Tremula* L.) с применением методов молекулярной генетики и биотехнологии в республике Татарстан» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности – 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

Диссертационная работа Наиса Рафиковича посвящена изучению вопросов отбора высокопродуктивных форм осины для закладки быстрорастущих лесных плантаций и потенциала биотехнологий в осиновых древостоях на территории республики Татарстан.

Выбранная тема исследований весьма актуальна в силу ее практической значимости. Многолетние комплексные исследования, проведенные с применением современных методов, позволили автору получить весьма интересные научные результаты, имеющие практическое и теоретическое значение, которые существенно расширяют представление о критериях отбора селекционно-ценных осиновых насаждений и могут быть использованы при решении конкретных задач.

Впервые в условиях Татарстана получены клоны осины и осуществлены наблюдения за ходом роста культур ди- и триплоидной осины *ex vivo*, показавшие преимущества культивирования триплоидной осины.

Интересным результатом исследований, на наш взгляд, являются данные о средней площади листовых пластинок триплоидного генотипа и о ploидности генотипов осины.

Результаты исследования автора апробированы на различных Российских и международных конференциях, отражены в авторском списке, который включает 16 наименований.

В качестве замечаний можно отметить следующее:

1. Автор в результатах своих исследований мало уделил вниманию анализу перспектив плантационного лесовыращивания осины в условиях Татарстана.

2. В работе не представлен анализ причин гибели опытных экземпляров осины с ЗКС.

Считаю, что представленная диссертационная работа Гарипова Наиса Рафиковича «Отбор и выращивание триплоидной осины (*Populus Tremula* L.) с применением методов молекулярной генетики и биотехнологии в республике Татарстан» выполнена на высоком научном и методическом уровне, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Директор филиала ФБУ ВНИИЛМ
«Сибирская лесная опытная станция»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Игорь Юрьевич Харлов



Домашний адрес:

625059, Тюменская область, г. Тюмень,
ул. Мелиораторов, д.48 кв.31

Тел. раб. 8(3452) 433-281 сот.8(919)921-03-60

E-mail: sfes@bk.ru

Подпись Игоря Юрьевича Харлова удостоверяю
Специалист по кадрам

Зяб

Т.А.Зяблицева