

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бондар Евгении Ивановны «Аннотация генома и предсказание сайтов начала транскрипции для лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 Генетика

Известно, что лиственница представляет основную лесообразующую породу России, а *Larix sibirica* Ledeb. является одним из наиболее распространенных и по этой причине экономически и экологически важных видов. Как правильно отмечено в автореферате, геномные исследования лиственницы, как и большей части других хвойных лесообразующих растений, единичны или фрагментарны. Это обстоятельство существенно ограничивает возможности использования новых геномных технологий для решения практических задач, таких как создание программ селекции лиственницы нового поколения, направленных на рациональное использование ее генетических ресурсов. По этой причине выбранная для диссертации тема является крайне актуальной и позволяющей получение результатов, обладающих высокой научной новизной и практической значимостью. Вызывает удовлетворение, что работа проведена российским исследователем и, дополнительно к другим достижениям красноярских генетиков, закрепляет приоритет отечественных ученых в области геномного изучения лиственницы сибирской.

Анализ содержания автореферата позволяет сделать заключение, что все поставленные задачи успешно решены. Полученные результаты представлены в ведущих рецензируемых научных журналах, а также широко апробированы на российских и международных научных форумах.

При ознакомлении с авторефератом диссертации возникает вопрос – что подразумевает ее автор под «уникальностью» вида (с. 1, первый абзац)?

Представленная к защите диссертационная работа Бондар Евгении Ивановны «Аннотация генома и предсказание сайтов начала транскрипции для лиственницы сибирской (*Larix sibirica* Ledeb)», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне, в которой содержится решение задач, имеющих существенное теоретическое значение, в том числе для дальнейшего качественного нового генетического изучения вида. Работа в полной мере соответствует требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней), а ее автор Бондар Евгении Ивановны заслуживает присуждения ей на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 Генетика.

Я, Янбаев Юлай Аглямич, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Е.И. Бондар, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки России и ВАК при Минобрнауки

