

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казакова Игоря Владимировича на тему: «Обоснование параметров комплекса новых и усовершенствованных машин и орудий для выращивания посадочного материала в зоне хвойно-широколиственных лесов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Повышение качества выращиваемого посадочного материала в лесных питомниках с наименьшими материальными и трудовыми затратами является насущной потребностью для лесной отрасли Российской Федерации. Диссертантом Казаковым И.В. эта проблема решается за счет обоснования конструктивно-технологических параметров и режимов работы комплекса новых и усовершенствованных машин и орудий для посева, ухода и выкопки. Следует отметить, что выполнение современных агротехнических требований по этим технологическим операциям является важнейшими для всего технологического цикла выращивания посадочного материала в питомниках. Также посев, уход и выкопка являются наиболее трудоемкими технологическими задачами. Таким образом, решение данной острой проблемы является актуальной для лесного хозяйства.

Научная работа диссертанта Казакова И.В. является результатом многолетних научных исследований. Достоверность общих выводов и положений диссертации подтверждена существенным объемом поставленных и решенных теоретических и экспериментальных задач, а также широкой апробацией, как на региональных, всероссийских и международных конференциях, так и в публикациях. По теме диссертации опубликовано: 51 научная работа, в том числе монография, энциклопедия лесного хозяйства, 2 учебника и брошюра, 8 патентов на изобретения и полезные модели, 7 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных, 2 статьи в журнале базы данных Scopus, а также 11 статей в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Автором единолично опубликовано 12 статей.

Замечание по автореферату:

В автореферате не в полной мере отражены агротехнические показатели работы комплекса новых и усовершенствованных машин и орудий при проведении опытно-производственных и приемочных испытаний.

Автореферат написан грамотным, понятным языком, а его оформление соответствует требованиям, установленным Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Представленная к защите диссертационная работа Казакова И.В. решает крупную проблему в лесной отрасли, является законченным научно-исследовательским трудом, в котором изложены новые, обоснованные и решенные теоретические и технические задачи, направленные на повышение качества посадочного материала в лесных питомниках, что вносит значительный вклад в развитие лесного хозяйства Российской Федерации, а ее автор – Казаков Игорь Владимирович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.21.01 – Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства.

Доктор технических наук (05.21.01 – «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»), доцент, профессор кафедры автомобильных дорог и городских сооружений ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Мохирев
Александр
Петрович

660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, телефон: +7 (391) 206-28-24
адрес кафедры: пр. Свободный, 82, корпус № 23 (К), ауд. 307
веб-сайт: isi.sfu-kras.ru/kafedra/OSIID
e-mail: amokhirev@sfu-kras.ru

