

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чернова Р.В. «Создание и изучение исходного материала для селекции шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.), чиа в Южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Диссертационная работа Романа Валерьевича Чернова посвящена изучению биоморфологических особенностей, прохождения онтогенеза, генеративной продуктивности представителей вида шалфей испанский при интродукционных исследованиях в условиях лесостепи Западной Сибири. Шалфей испанский – новая для России культура, различные органы растения которой содержат большое количество биоактивных веществ, таких как сахароза, протеины, жиры, фенолы. Также данный вид обладает антиоксидантной активностью. Культура перспективна для выращивания сырья на получение БАДов, а так же для производства кормов для скота в регионах Западной Сибири и других.

Автором проведена большая разносторонняя работа по изучению отборных форм шалфея испанского. Дана их био-морфологическая характеристика, исследован биохимический состав различных органов растений, разработана технология выращивания в условиях лесостепи Западной Сибири, сделаны множественные выводы, получены доказательства экономической эффективности выращивания. Так же автором даны рекомендации для внедрения культуры в производство и ведения селекционного процесса и семеноводства.

Среди замечаний можно отметить небольшое количество образцов.

Данная работа имеет научную и практическую ценность, отвечает требованиям ВАКа, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Роман Валерьевич Чернов заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АЛТАЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ»