

## Отзыв

на автореферат диссертации «Создание и изучение исходного материала для селекции шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.), чиа в южной лесостепи Западной Сибири», представленной Черновым Романом Валерьевичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

### 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Многие малораспространенные культуры являются ценным источником витаминов и биологически активных веществ. Одной из таких культур является шалфей испанский или чиа. Расширение биологического разнообразия агроценозов посредством возделывания нетрадиционных культур будет способствовать сохранению плодородия почвы и оздоровлению фитосанитарного состояния.

Научные изыскания Чернова Романа Валерьевича направлены на изучение генофонда шалфея испанского (*Salvia hispanica* L.), выделение источников хозяйственно-ценных признаков и создание на их основе новых сортов в условиях длинного светового дня. Исследования проведены на высоком методическом уровне с использованием инновационных инструментальных методов.

С поставленными задачами диссертант справился успешно. Полностью раскрыты положения, вынесенные на защиту. Выводы соответствуют поставленным задачам и обоснованы экспериментальным материалом.

По результатам исследований опубликовано 13 научных работ, в т.ч. 2 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, и 1 в международной базе данных. Научные положения, вынесенные на защиту, полностью отражены в опубликованных работах.

Судя по автореферату, в данной работе присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости.

Автором разработаны конкретные предложения для дальнейшей

селекции: выделены источники хозяйственно-ценных признаков таких, как скреспелость, число соцветий на растении, масса семян с растения, содержание сахарозы. Даны рекомендации производству по внедрению и технологии выращивания нового сорта шалфея испанского «Сибирский изумруд» (форма 0/18) на семена в южной лесостепи Западной Сибири.

Считаю, что представленная диссертация является завершенной научно-исследовательской работой, которая по уровню проведенных исследований и полученным результатам полностью отвечает требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Чернов Роман Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор сельскохозяйственных наук (03.02.04 Биологические ресурсы, 2016), доцент, старший научный сотрудник, заведующая кафедрой агроэкологии и защиты растений ФГБОУ ВО Орловский ГАУ

Резвякова Светлана Викторовна

03.10.2024

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ).

302019 г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. [www.orelsau.ru](http://www.orelsau.ru)

Телефон

E-mail: [lane8545@yandex.ru](mailto:lane8545@yandex.ru)