

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Овэс Елены Васильевны "Биотехнологические основы совершенствования процесса получения и размножения исходного материала в оригинальном семеноводстве" представленную к защите на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Актуальность темы исследований не вызывает сомнения, потому что в последнее десятилетие оригинальное семеноводство картофеля в регионах страны с использованием биотехнологических методов в основном ведётся на безвирусной основе. Это позволило увеличить урожайность культуры на 30-50 % и более.

В ходе выполнения научных исследований Овэс Елена Васильевна решила ряд новых задач в оригинальном семеноводстве картофеля во ВНИИКХ им. А.Г. Лорха. Она разработала технологический процесс получения исходного материала для оригинального семеноводства картофеля на основе использования банка здоровых сортов картофеля, изучила эффективность отбора базовых клонов в условиях северных территорий (Архангельская область) и высокогорья Северного Кавказа (Республика Северная Осетия-Алания), изучила процессы морфогенеза биоматериала картофеля в культуре ткани для повышения эффективности размножения *in vitro*, усовершенствовала технологический процесс производства микроклубней для оригинального семеноводства картофеля в пластиковых контейнерах, разработала способ консервации *in vitro* в биокапсулах и другие.

Решение отмеченных задач определяет научную новизну и практическую значимость темы диссертационной работы.

В результате проведения многолетних научных исследований по теме диссертации Овэс Е.В. получила новые данные, которые обогатят ниши знания в области ведения оригинального семеноводства картофеля.

Автореферат, представленной к защите докторской диссертации Овэс Е.В. написан на высоком научном уровне, легко читается и воспринимается. Он написан в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Считаем, что представленные в автореферате результаты многолетних научных исследований вполне соответствуют требованиям к докторским диссертациям, а сам соискатель Овэс Е.В. заслуживает присуждения ей искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры Биотехнологии и
селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Ю.П. Логинов

Юрий Павлович Логинов

Доктор с.-х. наук, доцент, зав.
кафедры Биотехнологии и
селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция
и семеноводство сельскохозяйственных растений

Казак

Анастасия Афонасьевна Казак

22.11.2021г.

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья

Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.

Телефон: 8 9199394082

Факс: 8 (3452) 29-01-25.

E-mail: kazaknastinka@rambler.ru

Подписи

д.с.-х.н., профессора Логинова Ю.П.

д.с.-х.н., зав. кафедры Казак А.А.

подтверждаю

Проректор по НР Глазунова Д.А.

