

МАЙКОПСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ
ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ
имени Н.И.ВАВИЛОВА



MAIKOP EXPERIMENT STATION
BRANCH
OF THE FEDERAL STATE BUDGETARY
SCIENTIFIC INSTITUTION
FEDERAL RESEARCH CENTER
THE N.I.VAVILOV ALL-RUSSIAN INSTITUTE
OF PLANT GENETIC RESOURCES

ул. Научная, д. 1, пос. Подгорный, Майкопский район,
Республика Адыгея, 385746 Россия

1, Nauchnaya Str., Podgorny village, Maikop District,
Republic of Adygea, 385746 Russia

Дирекция: Тел.: +7 (87777) 5-64-32
mosvir@mail.ru

Management: Tel.: +7 (87777) 5-64-32
mosvir@mail.ru

19.11.2019 № 341

на _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Варгач Юлии Игоревны** “Источники хозяйственно ценных признаков для селекции овса (*AVENA L.*) в условиях Нечерноземной зоны РФ”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Для дальнейшего повышения урожайности овса, обладающего высокими качественными параметрами, необходимо проводить всестороннее изучение исходного материала. В данной работе автором был изучен обширный и разнообразный набор образцов с применением как классических, так и современных методов. Проведено полевое изучение по основным хозяйственно ценным признакам, определена зараженность образцов овса грибами. Изучен биохимический анализ образцов, при этом наряду с исследованием содержания белка, масла и крахмала проведен анализ антиоксидантной активности зерна и пленок, а также метаболомный профиль зерновок овса. В результате проведенных исследований выделены источники повышенной урожайности, адаптивности, устойчивости к полеганию, комплексной устойчивости к септориозу, красно-бурой пятнистости, стеблевой ржавчине, содержанию белка, крахмала и масла. Найдены корреляционные связи между отдельными хозяйственно ценными признаками.

Создана рабочая коллекция овса с комплексом хозяйственно ценных признаков для дальнейшего использования в селекции.

Список литературы содержит 357 источника, из которых 221 – иностранных. Результаты исследований доложены на 9 научно- практических международных конференциях и форумах, опубликованы в 11 печатных работах, что указывает на теоретическую подготовленность соискателя.

По актуальности темы, ее новизне, объему и результативности исследований работа *соответствует* современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор *заслуживает* присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – *Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений*.

ведущий научный сотрудник,
к.с/х.н.



Филь

И.В.Филь