

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Войцуцкой Нины Петровны на тему
«Селекционная ценность овса посевного (*Avena sativa* L.) в условиях
степной зоны Краснодарского края» на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 – Селекция,
семеноводство и биотехнология растений**

Овес посевной (*Avena sativa* L.) является одной из важных зерновых культур, возделываемых на территории России. Овес, прежде всего, используется в качестве корма для скота, особенно молодняка. Кормовые достоинства зерна овса связаны с довольно высоким содержанием белка (12–13 %), крахмала (40–45 %) и жира (до 5 %). Кроме того, овес является неприхотливой культурой, что позволяет его успешно возделывать на всей территории России с ее изменчивыми погодными условиями. В настоящее время, селекция является одним из важнейших факторов воздействия на агроценоз овса. Успех селекции во многом обеспечивается наличием разнообразного исходного материала. Решить эту задачу можно путём изучения сортообразцов из коллекции Всероссийского института генетических ресурсов растений, обладающих различными хозяйственно ценными признаками, и местных сортов. Важным этапом селекционной работы является оценка сортов по основным хозяйственно ценным признакам, поиск и выявление источников и доноров устойчивости к различным факторам с целью их использования в гибридизации. Первоначальной задачей селекционной работы является создание сортов с высокими хозяйственно ценными качествами, подходящими для условий конкретного региона, решить эту задачу можно только путём вовлечения в селекцию материала, хорошо приспособленного к местным условиям. В связи с этим, диссертационная работа, Войцуцкой Нины Петровны посвященная изучению селекционной ценности овса посевного в условиях степной зоны Краснодарского края отмечается актуальностью и представляет интерес для современной науки и практики.

Автореферат изложен на 20 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность и степень разработанности темы исследования, сформулированы цели и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, приведены методы исследования, положения выносимые на защиту, личный вклад автора, список публикаций по теме диссертации.

В работе, при постановке полевого эксперимента, в условиях Кубанской опытной станции проведена оценка 307 новых образцов овса из мировой коллекции ВИР с высокой селекционной ценностью. По ряду хозяйственно-ценных признаков выделены образцы для использования в селекционной практике в степной зоне. Автором установлено, что высокая урожайность образцов в засушливых условиях Краснодарского края положительно коррелировала с продолжительностью периода «выметывание–созревание», с высокой массой зерна с метелки и массой 1000 зерен и отрицательно – с высотой растения, длиной

метелки, числом зерен в метелке и продолжительностью межфазного периода «всходы–выметывание». При изучении биохимического состава и технологической оценки зерна пленчатых и голозерных образцов овса у образцов из Северной русской, Лесостепной европейской, Китайско-Монгольской, Северо- и Южно-Американской групп выявлены лучшие биохимические показатели зерна. При сравнении биохимических показателей пленчатых и голозерных образцов овса установлено, что содержание белка в зерне у голозерных образцов в большей степени зависело от погодных условий года выращивания. Автором (в соавторстве) создан и передан на сортоиспытание сорт пленчатого овса Конь-Огонь. По итогам выполнения работы разработана селекционная модель пленчатого и голозерного сорта для степной зоны Краснодарского края. Кроме того, автором сформулированы конкретные предложения для ведения селекционного процесса овса в условиях степной зоны Краснодарского края.

В целом работа представляет собой законченное исследование и выполнена на достаточном научном уровне. Положения работы и выводы базируются на аналитических и экспериментальных данных, степень достоверности которых доказана путем статистической обработки с использованием пакета компьютерных программ.

Считаю, что диссертационная работа Войцуцкой Нины Петровны на тему «Селекционная ценность овса посевного (*Avena sativa* L.) в условиях степной зоны Краснодарского края» соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доцент ВИПЭ ФСИН России,
кандидат биологических наук (03.00.12 – Физиология растений), доцент

 /Платонов Андрей Викторович/
E-mail: platonov70@yandex.ru 02.10.2025

Федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения
наказаний» (ВИПЭ ФСИН России),
160002, г. Вологда, ул. Щетинина, д. 2.
Тел.: 8(8172) 53-01-03, E-mail: vipe@35.fsin.gov.ru

Подпись Платонова Андрея Викторовича
заверяю

Инициатор отделения комментариев
первичного листа отделе кадров
старший лаборант
14.10.2025

