

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Прядуна Юрия Петровича** на тему **«Оценка и использование коллекции ВИР в селекции ярового ячменя фуражного направления в Челябинской области»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

Развитие региона во многом зависит от состояния агропромышленного комплекса и, в первую очередь, от производства фуражного ячменя. В связи с создавшейся ситуацией, необходимо срочно корректировать направление селекции ячменя в сторону создания сортов полуинтенсивного типа для возделывания в хозяйствах со средним уровнем культуры земледелия и параллельно продолжать селекцию сортов интенсивного типа для хозяйств с высоким уровнем культуры земледелия.

Актуальность представленной работы - выявление источников ценных хозяйственных признаков сортов ячменя с высоким содержанием белка.

Для решения этой проблемы проведена комплексная оценка исходного материала сортов ячменя из коллекции ВИР и выявлены источники хозяйственно ценных признаков.

Автором разработана и научно обоснована модель сортов ячменя различных типов интенсивности, адаптированных к условиям северной и южной лесостепной зон Челябинской области. Установлен биотипный состав новых сортов ячменя Яик и Нургуш для научного обоснованного ведения первичного семеноводства. Создан в местных условиях новый исходный материал, который изучается во всех звеньях селекционного процесса. В конкурсном сортоиспытании выделены по урожайности, устойчивости к болезням и полеганию, качеству зерна, адаптивности к местным условиям перспективные селекционные линии. Созданы сорта ячменя Яик и Нургуш зернофуражного направления.

Достоверность результатов исследований подтверждается наличием достаточного количества научного материала, полученного Юрием Петровичем, обработанного математическими и статистическими методами с использованием современных методов и методик, компьютерных программ, разработанных отечественными и зарубежными учёными. Теоретические положения подтверждаются практическими результатами – созданием перспективных селекционных линий и новых сортов ячменя Яик и Нургуш.

В целом, рассматриваемая работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Прядун Юрий Петрович**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

Доктор биологических наук, профессор  
кафедры ТПП  
(03.02.08 – Экология (биология))



Абдушаева Ярослава  
Михайловна

Место работы: ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, кафедра технологии производства и переработки с/х продукции, должность – профессор.

Адрес учреждения: 173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41

Телефон: 8162 – 63-45-98 доб. 28  
e-mail: [rkafedra@mail.ru](mailto:rkafedra@mail.ru)

Подпись	<i>Абдушаева Я.М.</i>
ЗАВЕРЯЮ. Вед. документовед	<i>В.М.</i>
«27»	мая 2014 г.