

## СОДЕРЖАНИЕ

## НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

- В. А. Дзюба, Л. В. Есаулова, И. Н. Чухирь, А. Г. Зеленский**  
Характеристика растений риса, в связи с генами, контролируемыми структурой листа 4
- Ю. В. Ткаченко, А. Г. Зеленский, Г. Л. Зеленский**  
Сравнительная оценка сортов и образцов риса с разной архитектурой растений при воздушной засухе 11
- А. О. Князева, Н. В. Чернышева**  
Влияние обработки семян и растений риса гуминовыми препаратами на урожайность и качество зерна 18
- И. Е. Белоусов**  
Эффективность некорневой подкормки молибденом на сортах, различающихся требовательностью и уровню азотного питания 23
- А. Я. Барчукова, Я. К. Тосунов, Н. В. Чернышева**  
Влияние некорневой подкормки озимой пшеницы жидким минеральным удобрением актив марки азот на ростовые и формообразовательные процессы, урожайность и качество зерна 28
- Е. Н. Киселев, А. В. Погорелов, С. В. Гаркуша, М. А. Скаженник, В. С. Ковалев, Е. М. Харитонов, С. В. Кизинек, В. Н. Чижиков**  
Исследование посевов риса в Краснодарском крае по данным дистанционного зондирования (предварительный анализ) 34
- С. Н. Болотин, Т. Ф. Бочко, Л. С. Федючок**  
Исследование трансформированности почв земель сельскохозяйственного назначения методом ЭПР спектроскопии 44
- В. Н. Паращенко, А. В. Осипов, В. Н. Слюсарев, В. Н. Чижиков, И. И. Суминский**  
Водно-физические свойства аллювиальных луговых и перегнойно-глеевых почв западного предкавказья при возделывании риса 50
- И. В. Козлова**  
Влияние уровня минерального питания и применения полива на продуктивность и урожайность зерновой фасоли 54
- В. Н. Чижиков, Р. С. Шарифуллин, И. В. Козлова, О. И. Слепцова**  
Эффективность применения некорневых подкормок молибденовым и фосфорно-калийным удобрениями при капельном поливе на посевах лущильной фасоли 59
- С. В. Королева, В. Э. Лазько, И. В. Козлова, О. В. Якимова, Н. В. Шуляк**  
Применение мульчирующей черной полимерной биоразрушаемой пленкой фирмы BASF на овощебахчевых культурах 64
- О. В. Зеленская**  
Сорные растения рода *Lindernia* ALL. на рисовых полях Краснодарского края 71