

## ПЛОДородИЕ

Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии им. Д.Н. Прянишникова  
(Москва)

Номер: 6 (123) Год: 2021

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПЛОДородИЯ

- ПРОГНОЗНЫЕ ОЦЕНКИ УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ С УЧЕТОМ РЕЛЬЕФА, КЛИМАТА И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВЫ** 3-5  
*Рухович О.В., Шкуркин С.И.*
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭТАЛОННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЕННОГО ПЛОДородИЯ НА ОСНОВЕ ЗАВИСИМОСТИ "ДОЗА-ЭФФЕКТ"** 6-9  
*Огородников С.С., Яковлев А.С., Евдокимова М.В.*
- ПРИКОРНЕВАЯ ЗОНА РАСТЕНИЙ, КАК КРИТЕРИЙ ПЛОДородИЯ ПОЧВ** 9-13  
*Тазин И.И., Ефимов О.Е., Савич В.И., Федянина Е.С.*
- СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ ОБРАБОТКИ** 13-16  
*Воронкова Н.А., Балабанова Н.Ф., Юшкевич Л.В.*
- ТРАНСФОРМАЦИЯ ГУМУСОВЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ АГРОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ** 17-22  
*Броварова О.В.*
- СОХРАНЕНИЕ ПЛОДородИЯ И ЗАЩИТА ПОЧВЫ ОТ ЭРОЗИИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ЮЖНОГО УРАЛА** 22-25  
*Скорыходов В.Ю., Максютлов Н.А., Зоров А.А., Митрофанов Д.В., Кафтан Ю.В., Зенкова Н.А.*
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ И КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПЛОДородИЯ АГРОСЕРЫ ПОЧВЫ** 26-29  
*Ушаков Р.Н., Ушакова Т.Ю., Ручкина А.В., Головина Н.А., Кузнецова К.В., Бобраков Ф.Ю.*
- ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ НА ПЛОДородИЕ ПОЧВЫ** 29-33  
*Нуров Реджепнур Р., Аманов К.Я.*
- МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ДЛЯ УСЛОВИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ** 33-37  
*Пасынков А.В., Пасынкова Е.Н.*
- ### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ АГРОХИМИИ
- ИЗУЧЕНИЕ ПОТОКОВ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ДЛИТЕЛЬНЫХ ПОЛЕВЫХ ОПЫТАХ ГЕОСЕТИ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И ПОВЫШЕНИЯ ДЕПОНИРОВАНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА АГРОЦЕНОЗАМИ** 38-41  
*Сычёв В.Г., Налиухин А.Н.*
- ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПРИБАВКИ УРОЖАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ОТ ДОЗ АЗОТА И ЕГО ОКУПАЕМОСТЬ *СООБЩЕНИЕ 2*** 41-46  
*Волынкина О.В.*
- ВЛИЯНИЕ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ** 46-50  
*Визирская М.М., Шерстобитов С.В.*
- ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА У ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ** 50-52  
*Осипова Л.В., Верниченко И.В., Пухальская Н.В., Курнослова Т.Л., Быковская И.А., Белабусов А.С.*
- ВЛИЯНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ УДОБРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ФОТОСИНТЕЗ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛИСТОВОГО АППАРАТА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ** 52-55  
*Вознесенская Т.Ю., Можарова И.П.*
- ### БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЛОДородИЯ ПОЧВ
- БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЕМОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЯХ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РОССИИ** 56-58  
*Клостер Н.И., Азаров А.В.*
- РИЗОСФЕРНАЯ МИКРОФЛОРА АГРОЛУГОВО-ДЕРНОВОЙ ПОЧВЫ О. САХАЛИН В ТРАВЯНО-ПРОПАШНОМ СЕВООБОРОТЕ** 58-62  
*Фёдорова Л.В., Славкина В.П., Самутенко Л.В.*

<b>ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ НА ЗАСОРЁННОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ ПОД ПОСЕВОМ ЯЧМЕНЯ</b>	62-65
<i>Юшкевич Л.В., Шулико Н.Н., Хамова О.Ф., Тукмачева Е.В.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ РИЗОСФЕРЫ И УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ</b>	66-68
<i>Черемисин А.И., Хамова О.Ф., Шулико Н.Н., Тукмачева Е.В.</i>	
<b>ПОТОКИ АЗОТА И ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМЫ В ПОСЕВАХ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b>	69-71
<i>Алферов А.А., Чернова Л.С.</i>	
<b>АГРОЭКОЛОГИЯ</b>	
<b>СОДЕРЖАНИЕ МЕДИ И МАРГАНЦА В ПОЧВАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОТХОДОВ СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ</b>	72-75
<i>Попова Н.П., Шевченко В.А., Соловьёв А.М.</i>	
<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ СОСТАВА КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ МЫШЬЯКА</b>	75-78
<i>Ступакова Г.А., Аканова Н.И., Игнатъева Е.Э., Щиплецова Т.И., Митрофанов Д.К.</i>	
<b>ФИТОТОКСИЧЕСКОЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ИМИДАЗОЛИНОВ НА СИДЕРАЛЬНУЮ КУЛЬТУРУ И СПОСОБЫ ЕГО УМЕНЬШЕНИЯ</b>	78-83
<i>Ладан С.С.</i>	