

## **АГРОХИМИЯ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Номер: 7 Год: 2016

### **ПЛОДРОДИЕ ПОЧВ**

**ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ ДОЛОМИТОВОЙ МУКИ НА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА  
ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ** 3-11

*Витковская С.Е., Яковлев О.Н., Шаврина К.Ф.*

**ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТНОГО АЗОТА В ПОЧВЕ ПОД ПОСЕВАМИ ПШЕНИЦЫ,  
ВОЗДЕЛЫВАЕМОЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 12-18

*Коротких Н.А., Власенко Н.Г., Кастючик С.П.*

**АГРОХИМИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДРОДИЯ ОРОШАЕМЫХ ПОЧВ СУХИХ  
СУБТРОПИКОВ АЗЕРБАЙДЖАНА** 19-23

*Мамедов Г.М., Гурбанов Э.А.*

### **ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ**

**ПОЧВЕННАЯ ДИАГНОСТИКА АЗОТНОГО ПИТАНИЯ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА** 24-36

*Налиухин А.Н.*

### **УДОБРЕНИЯ**

**ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ  
ИЗВЕСТИ НА ФОСФАТНЫЙ РЕЖИМ ДЕРНОВО-ПОВЕРХНОСТНОПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ  
ПРЕДУРАЛЬЯ** 36-43

*Митрофанова Е.М.*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСА АГРОХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В ЗЕРНОТРАВЯНОПРОПАШНЫХ  
СЕВООБОРОТАХ** 44-51

*Пугаев С.В., Прокина Л.Н.*

### **РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ**

**ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ТЕБУКОНАЗОЛОМ НА СОДЕРЖАНИЕ САХАРОВ И  
МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ ПРОРОСТКОВ ОЗИМЫХ ПШЕНИЦЫ И РЖИ** 52-58

*Корсукова А.В., Грабельных О.И., Боровик О.А., Побежимова Т.П., Войников В.К., Дорофеев Н.В.*

### **АГРОЭКОЛОГИЯ**

**РАЗМНОЖЕНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ДИПЛОИДНЫХ И ТРИПЛОИДНЫХ ФОРМ ОСИНЫ  
(POPULUS TREMULA L.) В КУЛЬТУРЕ IN VITRO** 59-65

*Зонтиков Д.Н., Зонтикова С.А., Сергеев Р.В.*

**МИГРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО СНЕГОТАЯНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ  
АГРАРНОГО ЛАНДШАФТА** 66-71

*Демидов В.В., Мушаева Т.И.*

### **ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ**

**ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ РИЗОСФЕРНЫМИ БАКТЕРИЯМИ НА РОСТ РАСТЕНИЙ И  
ТРАНСЛОКАЦИЮ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ** 72-80

*Соколова М.Г., Белоголова Г.А., Акимова Г.П., Вайшля О.Б.*

### **ОБЗОРЫ**

**ЭНДОГЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НИТРАТОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ТКАНЯХ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ  
ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ И РОЛЬ НИТРАТНОЙ ФОРМЫ АЗОТА В ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ** 81-95

*Верниченко И.В.*

### **ХРОНИКА**

**ПАМЯТИ Д.М. АЛЕКСЕЕВОЙ (1925-2016)** 96-97