## **РИМИХОЧЛЯ**

Российская академия наук *(Москва)* 

Номер: **8** Год: **2019** 

OVCHEDIAMENTA DI UNIE CTATI IA	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ  ИЗМЕНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ  УДОБРЕНИЙ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  В. И. Волынкин, О. В. Волынкина, А. Н. Копылов	3-13
ВЛИЯНИЕ ИЗВЕСТИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОЛЕВОГО СЕВООБОРОТА ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПРИМЕНЕНИИ АЗОТНЫХ И КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ В ДЛИТЕЛЬНОМ ОПЫТЕ Н. А. Кирпичников, С. П. Бижан	14-17
ВЛИЯНИЕ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КУЛЬТУР В ЗЕРНОПАРОПРОПАШНОМ СЕВООБОРОТЕ ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР О. А. Минакова, Л. В. Александрова, Т. Н. Подвигина	18-23
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НОВЫХ ВИДОВ ВЕРМИКОМПОСТА НА ПЛОДОРОДИЕ АГРОСЕРОЙ ПОЧВЫ О. В. Сенкевич, О. А. Ульянова, С. В. Хижняк	24-33
ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ И СТРУКТУРУ УРОЖАЯ А. Г. Тимаков, В. В. Мамеев, Н. Е. Павловская, И. В. Яковлева	34-39
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ НА ЗАПАСЫ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В АГРОЧЕРНОЗЕМАХ А. М. Гребенников, А. С. Фрид, С. В. Сапрыкин, Ю. И. Чевердин	40-47
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КАРТОФЕЛЯ СОРТА РЕД СКАРЛЕТТ И ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЕГО ХРАНЕНИЯ НА ДИНАМИКУ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В КЛУБНЯХ Г.А. Бережная, Г. Б. Ионова, Н. А. Бирюкова, А. А. Корнилова	48-51
ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ НА РОСТ И ГОРМОНАЛЬНЫЙ СТАТУС КОРНЕЙ ПРОРОСТКОВ ЯЧМЕНЯ И РИСА А. Р. Лубянова, М. В. Безрукова, Ф. М. Шакирова	52-59
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ЦИНКОМ НА ЯЧМЕНЬ СОРТА ЗАЗЕРСКИЙ 85 И ЕГО СЕМЕННОЕ ПОТОМСТВО Д. В. Васильев, В. С. Анисимов, Л. Н. Анисимова, Л. М. Фригидова, Р. А. Фригидов	60-69
ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БУРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ БИОЦИДАМИ О. В. Чувараева, Ю. В. Акименко, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников	70-76
дискуссия	
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПТИМИЗАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ КУЛЬТУР ЗЕРНОСВЕКЛОВИЧНОГО СЕВООБОРОТА НА ЧЕРНОЗЕМЕ ТИПИЧНОМ	77-82
С. И. Тютюнов, В. В. Никитин, В. Д. Соловиченко, А. П. Карабутов	
ОБЗОРЫ	
АССОЦИАТИВНАЯ АЗОТФИКСАЦИЯ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ В ПОСЕВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР А. А. Завалин, А. А. Алферов, Л. С. Чернова	83-96