

**ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО**

- КИНЕТИКА ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПАРАМЕТРЫ** 5-19  
*Бухаров А.Ф., Балеев Д.Н., Бухарова А.Р.*

- НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ РАПСА И СУРЕПИЦЫ ВО ВНИИМК** 20-33  
*Горлова Л.А., Бочкарева Э.Б., Сердюк В.В., Ефименко С.Г.*

**ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, МИКРОБИОЛОГИЯ**

- СОДЕРЖАНИЕ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ-РЕГЕНЕРАНТОВ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ (BRASSICA OLERACEA L.)** 34-43  
*Киракосян Р.Н., Калашникова Е.А.*

- РАЗВИТИЕ ИДЕЙ Н.Н. ХУДЯКОВА В СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ О ТРАНСПОРТЕ ВОДЫ В РАСТЕНИИ** 44-59  
*Пильщикова Н.В., Панфилова О.Ф.*

**ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ**

- К ВОПРОСУ О СОХРАНЕНИИ И ПЕРЕДАЧЕ ФИТОПЛАЗМЕННОЙ ИНФЕКЦИИ КЛУБНЯМИ КАРТОФЕЛЯ** 60-78  
*Гирсова Н.В., Боттнер-Паркер К.Д., Кастальева Т.Б., Можаяева К.А., Богоутдинов Д.З., Инг-Минг Л.*

**ЗООТЕХНИЯ, БИОЛОГИЯ И ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА**

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ВЫМЕНИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТОРМОЖЕНИЯ МОЛОКООТДАЧИ У КОРОВ** 79-89  
*Мещеряков В.П., Черемуха Е.Г.*

- РОСТ СКЕЛЕТА И МЫШЕЧНО-КОСТНОЕ СООТНОШЕНИЕ У КУРОЧЕК ПОРОДЫ КОРНИШ** 90-105  
*Панов В.П., Никитченко В.Е., Никитченко Д.В., Амелина А.Н.*

- INFLUENCE OF COMBINED EFFECT OF ELECTROMAGNETIC RADIATION AND ELECTROCHEMICALLY ACTIVATED WATER ON THE QUALITY OF MILK AND MILK PRODUCTS** 106-117  
*Rodionov G.V., Belopukhov S.L., Khoruzheva O.G., Baduanova S.D., Pronina Ye.V.*

**ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

- ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЯГОД ЗЕМЛЯНИКИ (FRAGARIA ANANASSA L.) ПРИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОМ ЗАМОРАЖИВАНИИ И ХРАНЕНИИ** 118-125  
*Мукайлов М.Д., Улчибекова Н.А., Курбанов М.С.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ РАСТЕНИЙ РИСА ИЗ КАЛУСА В КУЛЬТУРЕ ПЫЛЬНИКОВ IN VITRO** 126-133  
*Илюшко М.В.*

**УЧЕНЫЕ ТИМИРЯЗЕВКИ**

- НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ КОНДРАТЬЕВ И ЕГО РОЛЬ В СТАНОВЛЕНИИ АГРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ** 134-156  
*Баутин В.М.*