

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Почвоведение и агрохимия*

- Бенедиктас ЯНКАУСКАС, Геновайте ЯНКАУСКЕНЕ.** Изменения количества органического вещества эродированных почв при различном землепользовании ..... 1
- Даля ЯНУШАУСКАЙТЕ, Витас МАШАУСКАС.** Влияние периодического удобрения фосфором и калием на продуктивность севооборота и биологические свойства почвы ..... 11
- Даля ФЕЙЗЕНЕ, Гражина КАДЖЕНЕ, Виргиниус ФЕЙЗА.** Влияние обработки почвы и удобрений на содержание подвижного фосфора и калия в различных почвах Центральной Литвы ..... 22

### *Земледелие и растениеводство*

- Банга ГРИГАЛЮНАЙТЕ, Лаймуте БАЛЧЮНЕНЕ, Зенонас ЯНЧИС.** Микромицеты надземной части разных сортов семейства бобовых (*Fabaceae* Lindl.) ..... 31
- Лорета ПЯУЛОКАЙТЕ-МОТУЗЕНЕ, Донатас КОНЧЮС.** Оценка сукцессии микроорганизмов, трансформирующих азотные сочетания почвы ..... 38

### *Животноводство*

- Саулюс БЛИЗНИКАС, Витаутас ТАРВИДАС, Виргиниус УХОЦКИС.** Химический состав и питательность силоса свекловичного жома, кукурузной мезги и их смесей ..... 46
- Сигита УРБЕНЕ, Аурелия ДУБАУСКАЙТЕ.** Влияние условий хранения молока на свойства структуры кислотного геля ..... 52
- Витаутас СИРВИДИС, Раса БОБИНЕНЕ, Диана ГУДАВИЧЮТЕ, Рамуне ЧЕПУЛЕНЕ, Витаутас СЕМАШКА, Данюс ВЕНЦЮС, Инга КЕПАЛЕНЕ.** Влияние пребиотика на биохимические показатели крови и микрофлору кишечника у цыплят-бройлеров ..... 57
- Диана ГУДАВИЧЮТЕ, Рамуне ЧЕПУЛЕНЕ, Раса БОБИНЕНЕ, Инга КЕПАЛЕНЕ.** Влияние ингредиентов функциональной еды – пребиотиков на физиологические функции организма и качество мяса птицы ..... 63
- Агила СЕМАШКАЙТЕ, Ромас ГРУЖАУСКАС, Витаутас ТЕВЯЛИС, Аста РАЦЯВИЧЮТЕ-СТУПЯЛЕНЕ, Вильма ШАШИТЕ, Зенон ЗДУНЧИК, Ежи ЮШКЕВИЧ.** Влияние пребиотиков фруктоолигосахаридов и пробиотиков *Pediococcus acidilactici* на продуктивность цыплят-бройлеров ..... 68
- Инга КЯПАЛЕНЕ, Витаутас СИРВИДИС, Манефа МИШКИНЕНЕ, Витаутас СЕМАШКА, Данюс ВЕНЦЮС, Раса БОБИНЕНЕ, Рамуне ЧЕПУЛЕНЕ, Диана ГУДАВИЧЮТЕ.** Обогащение мяса и яиц птицы стабильным препаратом йода „Jodis“ ..... 75
- Робертас ЮОДКА, Далюс БУТКАУСКАС, Аниолас СРУОГА, Елена МОЗАЛЕНЕ.** Оценка генетической изменчивости в различных популяциях домашних куриных ..... 80
- Сигитас ЯНУШОНИС, Робертас ЮОДКА, Аудроне БЕНЕДИКТАВИЧЮТЕ-КИШКЕНЕ, Раса БОБИНЕНЕ.** Усвояемость питательных веществ бройлерами в рационах с белковыми компонентами ..... 86

### *История сельскохозяйственной науки*

- Альгирдас МОГУЗАС.** Научное наследие профессора Пятраса Васинаускаса ..... 92