

## СОДЕРЖАНИЕ

Том 8, номер 2, 2010

176

---

### АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ

- К влиянию цеолитсодержащих субстратов и удобрений на некоторые качественные показатели сельскохозяйственной продукции** 8  
*Т.Г. Андроникашвили, Т.Ф. Урушадзе*
- Синтез и исследование микроудобрений с содержанием микроэлементов** 20  
*С.Л. Уротадзе, И.А. Бешкенадзе, Н.Б. Жоржолани, М.А. Гогаладзе, Т. Н. Сакварелидзе, Л.Д. Гогова*
- Определение минеральных форм почвенных фосфатов при применении различных видов и доз органо-минеральных удобрений в условиях Апшерона** 24  
*А.П.Алиева*
- Цитологические и биохимические изменения сортов мягкой пшеницы Армении под влиянием  $\gamma$ -облучения** 32  
*Р. Р. Садоян, Л. А. Минасбемян*
- Механизмы превращения Fe в переувлажненных минеральных почвах** 37  
*Ю.Н. Водяницкий*
- Влажность завядания и ее энергетически эквивалентный показатель** 45  
*Л.А. Итриашвили, Х.Л. Кикнадзе, Е.З. Хосрошвили*
- Изменение лугово-коричневых слитых почв Грузии под воздействием глубокой вспашки** 51  
*Р.К. Мардалеишвили, М.В. Твалавадзе, М.Р. Мардалеишвили*
- Ампело-дектипторная характеристика Узбекистанский столовых сортов винограда, интродуцированных в нахичеванской автономной республике** 55  
*В. М. Кулиев, М. К. Мусаев*
- Влияние минеральных удобрений и подсева трав на урожай и кормовое качество вытопанных пастбищ** 61  
*Б.Х. Межунц*
- Проблемы внедрения в культуру ряда диких овощных** 65  
*А.Ш. Меликян, Р.Н. Назарян*

---

### АГРОИНЖЕНЕРИЯ

- Оценка надежности мелиоративных насосных станций** 69  
*Я.И. Рустамов*
- Исследование работы наклонного навозоборочного транспортера ТСН-160 с гидроприводом** 73  
*Т. Ю. Мамедов*
- Влияние двукратной ультразвуковой обработки (УЗО) на релаксацию главных составляющих остаточных макро-напряжений II рода** 78  
*Л.А. Азизбекян, С.В. Гаспарян*

---

### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Гистологическое исследование влияния немато-бактериального комплекса на структуру и жизнедеятельность гусениц капустной белянки (*Pieris brassicae* L.)** 80  
*Г.С. Квинихидзе, Г. А. Какулия, М.А. Лорткипанидзе, М.С. Кохия*
- Фасциоз в Грузии** 86  
*Ш. О. Поцхверия, Л.М. Зиракишвили*

<b>Основные нематодозы пищеварительного тракта кроликов и борьба с ними</b> <i>М.А. Мосидзе</i>	90
<b>Применение селена в кормлении сельскохозяйственной птицы</b> <i>М.К. Курашвили, Е.Г. Меликия</i>	93
<hr/> <b>ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ</b> <hr/>	
<b>Состав и свойства эфирного масла полыни лимонной</b> <i>Н. Ш. Багатурия, Э. А. Утурашвили</i>	99
<b>Кинетика усвоения углеводов эндемичными расами дрожжей рода <i>SACCHAROMYCES</i></b> <i>Г.Я. Дараселия, А.Ш. Супаташвили</i>	103
<b>Взрывные химические реакции в твердых телах</b> <i>А.А. Мхитарян, Г.Г. Арзуманян, Н. Г. Авдалян</i>	107
<hr/> <b>ЛЕСОВОДСТВО</b> <hr/>	
<b>К вопросу о связи метаболических процессов и роста при различной порослевой нагрузке дуба крупнопольничкового</b> <i>В.В. Давтян, В.В. Казарян, Ж.О. Овакмян</i>	111
<b>Дендрофлора Аджарии (флористический район Аджарии)</b> <i>З. К. Манвелидзе, Н. В. Мемиадзе, Д. Ш. Харазивили, Н. И. Варшанидзе</i>	114
<b>Изучение <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr.</b> <i>Т. Гоктурк, И. Аксу</i>	124
<hr/> <b>ЭКОНОМИКА</b> <hr/>	
<b>Новые направления исследований в сельском хозяйстве</b> <i>Н. И. Каркашадзе, Ш.И. Чалаганидзе</i>	128
<b>Особенности занятости в экономике Республики Армения</b> <i>Ф. Н. Маилян</i>	131
<b>Топливо-энергетический баланс Грузии: трансформация и тенденции</b> <i>Т.Э. Кандаки, Д.И. Чомахидзе</i>	136
<b>Водоёмкость экономики и индекса эксплуатации водных ресурсов Грузии</b> <i>Ш.Н.Андогуладзе, Т.А.Лагидзе, Т.А.Шарашидзе</i>	139
<b>Социальное развитие и направления снижения бедности в Азербайджане</b> <i>Е.А.Аббасова</i>	143
<b>Возможности совершенствования экономических и политических отношений Грузии (со дня независимости 1991 г. до августовских событий 2008 г.)</b> <i>В. В. Какабадзе, М.В. Папунидзе</i>	147
<hr/> <b>РЕЦЕНЗИЯ</b> <hr/>	
<b>Творческий успех ученого</b> <i>Т.Т. Урушадзе</i>	153
<hr/> <b>НЕКРОЛОГ</b> <hr/>	
<b>Памяти Цотнэ Евгеньевича Мирцхулава (1920-2010)</b>	154
<b>Требования к статьям, представляемым в журнал "Известия аграрной науки"</b>	156