

## СОДЕРЖАНИЕ

Том 10, номер 4, 2012

### АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ

---

- Гетеротическое и гетеробелтиотическое изучение табака *Flue Cured Virginia (FCV)*.....8  
*Имитаз Али, Фида Мохамад, Ауаз Хан*
- Негативное влияние лектина омелы на выживание *Aramea Sordens*  
и *Agrotis Segetum (Lepidoptera, Nostuidae)* .....17  
*М.В. Гайдамашвили, Н.Д. Кебурия, Е.Г. Хурцидзе*
- Оптимальная глубина обработки содово засоленных почв Араратской равнины до химической  
мелиорации в зависимости от механического состав и литологического строения профиля.....21  
*В.А. Папинян*
- Флороценотический комплекс кавказского рододендрона (*Rhododendron Caucasicum Pall.*)  
на Большом Кавказе и его ботанико-географическое разнообразие .....29  
*Ш.К. Шетекаури, Д.Г. Челидзе*
- Фосфорный режим серо-бурых почв Апшерона.....38  
*А.П. Алиева*
- Сорта и особенности культуры томата в Армении .....46  
*С.В. Карапетян*
- Некоторые аспекты деградации земельных ресурсов Грузии в связи с  
современным изменением климата.....49  
*Л.У. Шавлиашвили, Г.И. Кордзахия, Е.С. Елизбарашивили, Г.П. Кучава*
- Биоэкологические и агрофитоценотические характеристики *Anabasis Aphylla*  
(*Chenopodiaceae*) в условиях пустынь Азербайджана .....52  
*Ф.Г. Мовсумова*
- Местные руды Грузии и перспективы их использования для удобрения сельскохозяйственных культур ..... 57  
*О.Ю. Зардалишвили, Т.Т. Урушадзе, М.О. Зардалишвили*
- О плодородии аллювиальных почв в Мингрелии (Грузия) .....62  
*Р.О. Лордкипанидзе, Н.Г. Сантеладзе*
- Листовая диагностика применения сложных удобрений на чайных плантациях.....65  
*И.Т. Бурчуладзе, В.П. Цанава, Ф.Ш. Чануквадзе*
- Эффективность применения азотного удобрения, полученного на базе дымовых газовых  
выбросов под сельскохозяйственными культурами ..... 70  
*М.Д. Сеидов*
- Влияние органических и минеральных удобрений на повышение плодородия  
дачных земель Апшерона .....74  
*С.Х. Шукюров*

### АГРОИНЖЕНЕРИЯ

---

- Роторный двигатель внутреннего сгорания..... 79  
*Г.Г. Манасарян*
- Определение сопротивлений, возникающих в смесителе, и расчет на прочность .....84  
*О.Т. Акопян*
- Зависимость эксплуатационных показателей машинно-тракторных агрегатов  
(МТА) от расположения прямоугольного земельного участка на склоне..... 87  
*С.Х. Папян, А.А. Акопян, В.Л. Бадалян*

### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

---

- Особенности расположения постоянных зубов и их нервоснабжения кавказской овчарки и шакала ..... 93  
*А. Г. Патиешвили Г.Т. Рамишвили*

Метод выделения клостридиальных рекомбинантов эшерихий из сердца павших белых мышей... 100  
*Д.В. Начкебия, К.Д. Начкебия, Э.Д. Начкебия*

Методы коррекции нарушений энергетического обмена у животных при гипокинезии..... 104  
*А.Г. Григорян*

Метилирование уровней ДНК палочки *Escherichia coli* изолированной из микрофлоры кишечника при заболевании болезнью Крона ..... 109  
*Л. А.Минасбемян, М. Г.Абовян, М, А.Балаян, А. М.Манвелян, Г.А. Гаспарян, А.Г. Григорян, В.В. Цатурян, А.З. Пепоян*

Мониторинг акклиматизации гоштинской породы в субтропической зоне Западной Грузии ..... 113  
*Л.А.Тортладзе., Т.Г.,Габисония.,И. Э., Антия., Дж. Р. Джавараишвили*

Современное состояние буйловодства в Грузии и перспективы ее развития ..... 120  
*Г.И. Гоголи, Г.Д. Хатиашвили, Г.И. Мачарашвили, Л.С. Табатадзе*

---

## ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

---

Динамика детоксикации топаза и конфидора в листьях и плодах абрикоса..... 124  
*Л.А. Аджемян, В.С. Мирзоян, Р.М. Анисян*

Особенности упаковки косточковых плодов в полимерные пленки ..... 128  
*Э.Г. Маилова*

---

## ЛЕСОВОДСТВО

---

Установление запасов атмосферного углерода в древостоях сосны кавказской и ели восточной в Грузии ..... 131  
*Е.Э. Накаидзе, Г.С. Вачнадзе, З.Т. Тигинашвили, Г.В. Церетели, Д.Г. Гигаури*

Новые данные о распространении березы повислой (*Betula pendula Roth*) в окрестностях Тбилиси ..... 137  
*Н.В. Ерадзе, Н.И. Лачашвили, Т.Г. Надирадзе*

## ЭКОНОМИКА

Основные проблемы корпоративной этики в акционерных компаниях ..... 140  
*А.А. Аршакян, А.А. Азахарян*

Теоретические основы государственного регулирования аграрного сектора ..... 145  
*М. Э, Бадалян*

Значение основных финансовых показателей Республики Армения в вопросе регулирования экономических и бюджетных процессов ..... 148  
*А.Г. Сафарян*

Принципы определения базисных показателей кадастровой оценки пашни..... 151  
*А.С. Езекян*

Формирование рентного дохода и порядок его определения для оценки земель..... 154  
*А.С. Езекян*

Проблемы учета биологических активов..... 158  
*А.Г. Джугурян, Д.В. Геворкян*

Проблемы учета затрат на строительство основных средств собственного использования ..... 161  
*М.Б. Погосян*

Пути совершенствования расчета сметной стоимости строительных объектов..... 164  
*М.Б. Погосян*

---

## ИСТОРИЯ НАУКИ

---

Яркий путь в науке и жизни ( К 100-летию со дня рождения проф. И.Ф. Сарিশвили) ..... 167  
*Т.Ф. Урушадзе, А.Т. Тхелидзе*

Требования к статьям, представляемым в журнал «Известия аграрной науки»