

СОДЕРЖАНИЕ

Том 11, номер 2, 2013

АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ

- Влияние минеральных удобрений на динамику содержания элементов питания в почвосмеси при выращивании земляники** 8
А.В. Слюсар
- Природопользовательское зонирование географической среды Земо Сванети** 12
З.Х. Сепертеладзе, Е.Ф. Давитая, М.Д. Алпенидзе, Т.И. Алексидзе, Н.Е. Рухадзе
- Сельскохозяйственное использование почв умеренно-сухих субтропиков Южного Кавказа и проблемы их охраны** 16
Э. К. Накаидзе, Е.Э. Накаидзе
- О теплофизических характеристиках некоторых типов почв Ширванской степи** 22
А.М. Манафова
- Оптимизация условий культивирования вегетативных подвоев айвы обыкновенной *in vitro*** 29
Ю.М. Бундук, В.М. Гунчак, И.П. Григорюк
- Метаболизация сахаров и фитогормонов в листьях видов растений рода *Aesculus L.* при стрессовом воздействии каштановой минирующей моли (*Cameraria ohridella Deschka et Dimič*)** 35
Т.Л. Демчук, И.А. Григорюк
- Исследование рациональности использования цеолитов и их смесей с удобрениями на урожайность фасоли ...** 41
И.А. Авагян, Л.А. Минасбемян, Р.Г. Геворкян, Р.С. Арутюнян

АГРОИНЖЕНЕРИЯ

- Кинематика механизма вынужденного колебания плуга** 46
А.П. Тарвердян, А.А. Оганисян, С.С. Марикян
- Моделирование показателей эксплуатационных свойств Танденколесного самоходного шасси** 52
Б.Б. Башилашвили, И.М. Лагвилава, О.А. Асатиани, А.А. Кобахидзе

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ИХ ОХРАНА ПРИРОДЫ

- По страницам нового издания Красной Книги Армении** 57
Э.М. Егиазарян, А.Л. Агасян

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

- Об уровне самообеспечения мяса птицы** 60
Г.В. Варданян, Г.Л. Мамиконян
- Нынешнее положение мингрельской популяции грузинской пчелы** 66
М.К. Пеикришвили, М.В. Барвенашвили

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ

- Окислительно-восстановительные превращения биологически активного кверцетина и дигидрокверцетина (таксифолина) в процессах алкогольного брожения и формирования виноматериалов** 70
М.Г. Бежуашвили, Т.М. Шония, Т.Ш. Буачидзе

Идентификация ацетованилона (поницина) из водно-спиртового экстракта гребней винограда сорта Саперави	74
<i>Л.Д. Эланидзе, М.Г. Бежуашвили, Д.Ш. Окруаивили</i>	

Продукты переработки семян масличного льна в производстве мучных изделий	78
<i>М.А. Силагадзе, А.В. Кипиани, М.Д. Пхакадзе, И.О. Берилава, Н.М. Пхакадзе</i>	

Синтез хелатов с содержанием аминокислот и лимонной кислоты для создания премиксов нового поколения	84
<i>И.А. Бешкенадзе, М.А. Гогаладзе, С.Л. Уротадзе, Н.Б. Жоржоллиани, Н.О. Буркиаивили, Л.Д. Гогуа</i>	

Питательно-лечебные свойства плодов фейхоа и способ продления сроков их хранения	87
<i>Э.А. Утурашвили, И. В. Купатадзе, М.Н. Деменюк, Л.З. Котораивили</i>	

ЛЕСОВОДСТВО

Редкие и другие замечательные деревья в природе и культивируемые в Германии	91
<i>П.А. Шмидт, Р. Тегелер</i>	

Об энергии соснового дерева	95
<i>Р.С. Гоциридзе</i>	

Анализ поколений биотоплив применительно к условиям Грузии	97
<i>Т.Р. Шаматава</i>	

ЭКОНОМИКА

Особенности обработки наличных денег в Центральном банке Республики Армения	100
<i>М.Г. Мурадян</i>	

Земля как обязательное условие существования нации	104
<i>П.П. Когуашвили</i>	

Долгосрочная природоохранная стратегия как гарант продовольственной безопасности	108
<i>К.А. Григорян, Э.С. Казарян, А.А. Санасарян, Н.К. Григорян</i>	

Новые тенденции финансовой интеграции	114
<i>М.А. Хачатрян</i>	

ИСТОРИЯ НАУКИ

Большой путь в науке и жизни (К 85-летию со дня рождения проф. Н. Г. Симонгулян)	119
---	------------

НЕКРОЛОГ

Памяти Теймураза Георгиевича Андроникашвили (1928-2013)	123
--	------------

Памяти Вахтанга Исмаиловича Тевзадзе (1933-2013)	125
---	------------

Требования к статьям, представляемым в журнал «Известия аграрной науки»	127
--	------------