

СОДЕРЖАНИЕ

Том 9, номер 1, 2011

АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ

Субтропические и горные почвы в исследованиях ученых Грузии и России <i>Г.В. Добровольский</i>	9
Итоги биогеографического изучения двух Аркто-третичных рефугиумов (Колхида и Талыш) Южного Кавказа <i>А.М. Гегечкори</i>	16
Стероидные гликозиды <i>Tribulus Terrestris L.</i>, <i>Yucca Gloriosa L.</i> и их использование в качестве стимуляторов роста-развития растений <i>Э.П.Кемертелидзе</i>	34
К использованию цеолитов для детоксикации загрязненных почв <i>Т.Г. Андроникашвили, Т.Ф. Урушадзе, Л.Г. Эприкашвили, Т.Н. Кордзахия</i>	39
Наши первичные источники обновляемой энергии <i>К.К. Блэк, П.Ю. Воронин</i>	52
От открытия до промышленного применения биогенного изопрена <i>Г.А. Санадзе, С. Ш. Пхачиашвили</i>	58
Почвы предлагают важные уроки: комментарии <i>Р.В. Арнольд</i>	65
Чарльз Дарвин и открытие биотурбации в 1837 году <i>Ханс-Петер Блюме</i>	69
Роль тетраплоидного вида Дика в эволюции и мировой селекции пшеницы рода <i>Triticum L</i> <i>П.П. Наскидашвили</i>	75
Доступность фосфоропородных фосфатов и отдельно суперфосфата в связи со структурой и влажностью почв <i>Д. Стеффенс</i>	82
Экологическая оценка почв Азербайджана с целью их рационального использования <i>Г.Ш.Мамедов, С.З.Мамедова</i>	88
Экологический потенциал растений <i>Э.Г. Квеситадзе, Г. И. Квеситадзе</i>	96
Влияние ионов галидов с противоположным зарядом на фотокаталитическую ремедиацию катионных сурфактантов <i>Хисао Хидака и Тэруо Хориучи</i>	102
Движущие силы почвообразования <i>Винфрид Е.Х. Блюм</i>	109
Связанные формы и доступность растениям тяжелых металлов в орошаемых, чрезвычайно загрязненных каштаноземах долины р. Машавера (ЮВ Грузии) <i>П. Феликс-Хеннингсен, М.А.Х.А. Сайед, Э. Нариманидзе-Кинг, Д. Стеффенс, Т.Ф. Урушадзе</i>	111
Уменьшение загрязнения почв с помощью нано и агро технологий в севооборотах <i>А.А. Корахашвили, Д.Р. Кирвалидзе, Т.Т. Урушадзе</i>	120
Выведение посадочного материала, устройство плантаций и агротехника ухода за бамбуками <i>В.Р. Папунидзе</i>	124

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОХРАНА ПРИРОДЫ

Экологическая цивилизация: планирование, управление и мониторинг для устойчивого развития <i>У.К. Алакбаров</i>	129
---	-----

АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Влияние геометрических параметров на долговечность рабочих органов при поверхностной обработке почвы <i>П.А. Тонапетян</i>	132
--	-----

Влияние уклона дна водотока на параметры волнового движения гиперконцентрированного наносами селевого потока <i>О.Г. Натишвили, В.И. Тевзадзе</i>	136
<hr/>	
ЛЕСОВОДСТВО	
Лесонасаждения окрестностей города Еревана как среда формирования фауны пернатых лесного биотопа <i>К.Ш.Саркисян, М.С.Адамян</i>	138
Оценка ценности горных лесов на примере Армении <i>О.Я. Саядян</i>	144
<hr/>	
ЭКОНОМИКА	
Экономические и правовые аспекты регулирования лизинга <i>А.А. Акопян</i>	149
Приоритеты устойчивого развития горной зоны Грузии <i>А.К. Дидебулидзе, Г.И.Тархан-Моурави</i>	153
<hr/>	
ИСТОРИЯ НАУКИ	
Национальной Академии Наук Грузии - 70 <i>О.Г. Натишвили, Г.В. Джaparидзе</i>	158
<hr/>	
Требования к статьям, представляемым в журнал "Известия аграрной науки"	162