

ГЕТЕРОТИЧЕСКОЕ И ГЕТЕРОБЕЛТИОТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ТАБАКА *FLUE CURED VIRGINIA (FCV)*

Имитаз Али, Фида Мохамад, Ауаз Хан

Эксперимент был организован на Хан Гари Станции Мардан-КПК-Пакистан в течение 2008 года для оценки гетеротического поведения некоторых табачных генотипов. Семь генотипов табака (KHG22, Spt G 126, K399, NC606, KHG21, KHG24 и Spt G 28) были скрещены во всех возможных прямых и взаимных комбинациях. Сорок два прямых и взаимных скрещения с их семью родителями были пространственно установлены в полной блочной схеме. Гетеротические эффекты указали на возможность эксплуатации гибридной энергии генотипов табака для урожая и его компонентов. Таким образом, у скрещенных вариантов есть потенциал для усовершенствования различных черт как в области листа, так и урожая.

НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ ЛЕКТИНА ОМЕЛЫ НА ВЫЖИВАНИЕ *APAMEA SORDENS* И *AGROTIS SEGETUM* (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE)

М.В. Гайдамашвили, Н.Д. Кебурия, Е.Г. Хурцидзе

Исследована инсектицидная активность хитин-связывающего MChbL лектина омелы (*Viscum album*) против личинок *Apamea sordens* Hufn. и *Agrotis segetum* Schiff. Установлены ингибиторное действие протеиназной активности и хитиназная активность лектина MChbL. MChbL негативно влиял на развитие личинок на разных стадиях роста. Анализ N-концевой аминокислотной последовательности MChbL показал гомологию с осмотин-подобным белком из *Hevea brasiliensis* и с α -амилаза/трипсин ингибитором из *Zea Mays* с 60% гомологии. Результаты указывают, что хитин-связывающий лектин омелы имеет потенциал энтомотоксичного агента для контроля чешуекрылых вредителей.

ОПТИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ОБРАБОТКИ СОДОВО ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ АРАРАТСКОЙ РАВНИНЫ ДО ХИМИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКОГО СОСТАВА И ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПРОФИЛЯ

В.А. Папинян

Государственный аграрный университет Армении, Научный центр почвоведения, агрохимии и мелиорации Г.П. Петросяна

Освоение засоленных земель Араратской равнины связано с определенными трудностями, обусловленными большой неоднородностью их механического состава. До химической мелиорации проведена обработка содовых солонцов – солончаков в зависимости от литологического строения и механического состава. Установлена оптимальная глубина обработки почв; при поверхностном (0-25 см) расположении глинистого слоя предлагается произвести обычную обработку на глубину 25см, при мощности глинистого слоя от поверхности в 50 см - осуществить рыхление на указанную глубину, а при наличии глинистого слоя по всему профилю метровой толщи – рекомендуется глубокое рыхление почвы на глубину 100 см.

ФЛОРОЦЕНОТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КАВКАЗСКОГО РОДОДЕНДРОНА (*Rhododendron caucasicum* Pall.) НА БОЛЬШОМ КАВКАЗЕ И ЕГО БОТАНИКО- ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Ш.К. Шетекаури*, Д.Г. Челидзе**

**Тбилисский государственный университет им. И. Джавахишвили*

***Университет Ильи, Институт ботаники*

Изучено ботанико-географическое многообразие флористического комплекса кавказского родо-дендрона (*Rhododendron caucasicum* Pall.) на Большом Кавказе. При уточнении типичных характерных видов флороценотического комплекса зарослей кавказского рододендрона были учтены ареал каждого вида, ценотическая роль и ценотические связи. Хотя в рододендроновых зарослях на Кавказе часто можно встретить около 100 видов различных растений, число типичных константных видов этого комплекса на Кавказе в основном состоит из 14 видов. Эти виды объединены в 11 родов и 8 семейств. Большинство этих видов (8) принадлежат Палеарктическому типу ареала. Несмотря на то, что по своей биоэкологии *Rhododendron caucasicum* обнаруживает тесную степень родства с *Rh. ponticum* L. и часто встречается в составе колхидского леса как подлесок, его нельзя считать типичным видом колхидского подлеска. Типичным гипсометрическим показателем его распространения является субальпийский и альпийский пояс (1800-2700 м).

ФОСФОРНЫЙ РЕЖИМ СЕРО-БУРЫХ ПОЧВ АПШЕРОНА

А. П. Алиева

Институт почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана

Изучено влияние различных видов и доз органических и минеральных удобрений на содержание доступных форм фосфора в почвах Апшерона с использованием различного рода вытеснителей. Лабораторные анализы по изучению фракций минеральных фосфатов, фосфатного потенциала, ионного состава почвенных растворов показали, что использование на исследуемой почве органических и минеральных удобрений положительно влияет на извлечение доступного фосфора, необходимого для питания растений.

СОРТА И ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТУРЫ ТОМАТА В АРМЕНИИ

С.В.Карапетян

Научный центр овоще-бахчевых и технических культур МСХ Армении

С целью изучения агробиологических и химико-технологических особенностей местных и интродуцированных сортообразцов томата опыты были проведены в Научном центре овоще-бахчевых и технических культур МСХ Армении. Было изучено 16 сортообразцов, из коих 7 интродуцированных и 9 местных. Результатом изучения сортообразцов томата явилась комплексная оценка по основным хозяйственно ценным признакам и выделение образцов для целенаправленного использования в консервной промышленности.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ГРУЗИИ В СВЯЗИ С СОВРЕМЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Л.У. Шавлиашвили, Г.И.Кордзахия, Е. С. Елизбарашвили, Г. П. Кучава

В работе исследуются процессы засоления и засолонцевания почв в результате современного изменения климата в некоторых районах Грузии. В работе рассматриваются адаптационные мероприятия, содействующие устойчивому управлению и развитию земельных ресурсов. Эти мероприятия проводятся с целью уменьшения деградации почв, а также улучшения социально-экономического положения населения.

БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И АГРОФИТОЦЕНОТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *ANABASIS APHYLLA* (*CHENOPODIACEAE*) В УСЛОВИЯХ ПУСТЫНЬ АЗЕРБАЙДЖАНА

Ф. Г. Мовсумова

Институт ботаники НАН Азербайджана

Приведены данные по изучению эколого-биологических и агрофитоценологических особенностей *Anabasis aphylla* L., произрастающего в солянковых пустынях Азербайджана. Характеризуются экология, биология, агротехника зарослей *A. aphylla* в условиях исследуемых территорий республики, а также обсуждается использование *A. aphylla* в разных сельскохозяйственных отраслях и промышленности региона. Установлено, что структура фитоценоза зависит от рельефа и антропогенных нагрузок.

МЕСТНЫЕ РУДЫ ГРУЗИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

О.Ю. Зардалишвили, Т.Т. Урушадзе, М.О. Зардалишвили

Грузинский аграрный университет

В статье рассматриваются местные запасы руд Грузии (фосфориты, известняки, мергели, мел, доломит, гипс, гаж, магнийсодержащие руды, органические удобрения (торф, бурый уголь, битумные и суглинистые сланцы), микроудобрения (бор, марганец, медь, кобальт, молибден, цинк), другое местное агрономическое сырье (глауконитовые песчаники, бентонитовые глины, цеолиты). Предлагаются пути их рационального использования.

О ПЛОДОРОДИИ АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ПОЧВ В МИНГРЕЛИИ (ГРУЗИЯ)

Р.О. Лордкипанидзе, Н.Г. Санталадзе

Аллювиальные почвы Мингрелии (Грузия) развиты на древних аллювиальных отложениях. Они характеризуются средним или мощным профилем, каменистостью и карбонатностью. По механическому составу они относятся в основном к глинистым разностям.

ЛИСТОВАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИМЕНЕНИЯ СЛОЖНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ЧАЙНЫХ ПЛАНТАЦИЯХ

И.Т. Бурчуладзе*, В.П. Цанава, Ф.Ш. Чануквадзе*****

**Ахалцихский университет*

*Грузинский аграрный университет, Институт чая, субтропических культур
и чайной промышленности*

Почвенно-продовольственный диагностический центр

В статье дана оценка действия новых форм сложных удобрений на чайных плантациях методом листовой диагностики в многолетних полевых опытах. Установлено, что наряду с почвенным анализом, химический состав 3- листных флешей довольно четко отражает изменения в содержании основных элементов питания ((NPK) под влиянием вносимых удобрений, что находит соответствующее отражение в уровнях прибавки урожая. Между формами сложных удобрений существенных различий в содержании основных элементов питания во флешах не наблюдаются, но все они заметно превышают аналогичные показатели вариантов с простыми формами удобрений.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АЗОТНОГО УДОБРЕНИЯ, ПОЛУЧЕННОГО НА БАЗЕ ДЫМОВЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ КУЛЬТУРАМИ

М. Д. Сеидов

Институт почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана

В стране основную часть электроэнергии вырабатывают теплоэлектростанции. Али-Ба йрамлинская ТЭС ежедневно выбрасывает в атмосферу 120 млн.м³ дымовых газов, загрязняющих окружающую среду. В пересчете на азотное удобрение это составляет 300000 тонн азотного удобрения ежегодно. Использование такого вида азотного удобрения, полученного из дымовых выбросов теплоэлектростанций, под зерновыми культурами выгодно как с экономической, так и с экологической точки зрения. В настоящее время разработана технология получения азотного удобрения на основе сопряжения электрохимической и химической реакций, преимущество которой заключается в минимальной затрате электроэнергии.

ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ДАЧНЫХ ЗЕМЕЛЬ АПШЕРОНА

С. Х. Шукюров

Институт почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана

Долговременное культивирование и удобрение почв, использующихся под дачными хозяйствами на Апшеронском полуострове, способствует достижению положительных результатов. Применение органических и минеральных удобрений наряду с увеличением производительности овощных и фруктовых культур улучшает физический и химический состав почвы, и с этой целью была проверена на практике эффективность совместного применения органических и минеральных удобрений.

РОТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Г.Г. Манасарян

Государственный аграрный университет Армении

Существующие поршневые двигатели внутреннего сгорания имеют ряд существенных недостатков, среди которых - наличие неуравновешенных масс, совершающих возвратно – поступательное и вращательное движение. На основе анализа имеющихся конструкций двигателей предложен новый роторный двигатель внутреннего сгорания. Его основным достоинством является отсутствие неуравновешенных масс, что дает возможность значительно увеличить эффективную мощность двигателя при уменьшении его габаритов.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В СМЕСИТЕЛЕ, И РАСЧЕТ НА ПРОЧНОСТЬ

О.Т. Акопян

Государственный аграрный университет Армении

Определены сопротивления на лопасти шнека и на стенки смесителя при смешивании кормосмесей и уточнен коэффициент запаса прочности рабочих органов смесителя.

ЗАВИСИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАШИННО - ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ (МТА) ОТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА СКЛОНЕ

С. Х. Папян*, А. А. Акопян, В. Л. Бадалян*****

**Государственный аграрный университет Армении*

*** РА ГНКО “Центр геодезии и картографии”*

****РИКА МОП ГНКО “Заповедно-парковый комплекс”*

Сложная конфигурация участка отрицательно влияет на технико-эксплуатационные показатели машинно-тракторного агрегата, особенно, если участок расположен на склоне, так как в последнем случае выбор направления движения агрегата ограничивается тем, что оно производится обязательно параллельно горизонтали склона. В связи с этим представляет интерес выявление закономерностей изменений эксплуатационных показателей (в частности коэффициента рабочего хода) МТА и коэффициента потери площади под поворотные полосы при произвольном (под некоторыми углами сторон участка относительно горизонтали склона) расположении прямоугольного рабочего земельного участка на склоне. Выявлено, что при таком расположении участка эти показатели ухудшаются.

ОСОБЕННОСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ И ИХ НЕРВОСНАБЖЕНИЯ КАВКАЗСКОЙ ОВЧАРКИ И ШАКАЛА

А. Г. Патишвили, Г.Т. Рамишвили

Грузинский аграрный университет

На 10 головах кавказской овчарки и шакала изучены особенности расположения и нервоснабжения постоянных зубов. Установлено, что на зубной аркаде обеих челюстей как с правой, так и с левой стороны, располагается по три резца и одному клыку. На зубном крае верхней челюсти кавказской овчарки имеется 6 постоянных коренных зубов; у шакала-7. На зубном крае нижней челюсти у обоих видов животных насчитывается по 7 коренных зубов, из которых первые четыре зуба-премоляры, 2 или 3 – моляры. Как правило, у постоянных коренных зубов имеется 1, 2 или 3 корня, шейка и коронка. У основания коронки находится т.н. пояс, откуда в разном количестве и различных направлениях отходят зубные конусы. У половозрелых животных поверхность конуса небольшая. Зубы верхней аркады получают нервы от подглазничного нерва. От последнего отходят 2 - 4 альвеолярных нерва, направляющиеся в одноименный канал. У кавказской овчарки чаще всего встречается 3, а у шакала 4 альвеолярных нерва. Зубы нижней аркады нервоснабжаются от нижнего альвеолярного нерва. Данный нерв у кавказской овчарки делится на нисходящую, поперечную и концевую части. На препаратах шакала – на поперечную и концевую части.

МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ КЛОСТРИДАЛЬНЫХ РЕКОМБИНАНТОВ ЭШЕРИХИЙ ИЗ СЕРДЦА ПАВШИХ БЕЛЫХ МЫШЕЙ

Д.В. Начкебия, К.Д. Начкебия, Э.Д. Начкебия

Грузинский аграрный университет

Нами предложен метод выделения клостридалильных рекомбинантов эшерихий; преимущество метода заключается в том, что он дает возможность селекционировать рекомбинанты с токсигенными свойствами с большей частотой, нежели другие методы конъюгации. Клостридии, являясь донорами, передают эшерихиям и другие свойства, такие как гемолитическая активность, антигенные свойства, способность расщеплять сахара, резистентность к антибиотикам. Смесью клеток токсигенных клостридий (доноры) и эшерихий (реципиенты) заражали белых мышей с последующим выделением рекомбинантов из крови сердца павших животных. Рекомбинанты эшерихий с переданной токсигенностью, гемолитической активностью выделялись с большей частотой, нежели при других методах конъюгации.

МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА У ЖИВОТНЫХ ПРИ ГИПОКИНЕЗИИ

А.Г. Григорян
Государственный аграрный университет Армении

Изучена динамика изменений некоторых показателей энергетического обмена у крыс и бычков при ограниченной двигательной активности. Проведена апробация в промышленных условиях адаптогенного препарата экстракта элеутерококка. Установлено достоверное снижение потребления кислорода, повышение активности каталазы и содержания глутатиона в крови у подопытных животных, по-видимому, связанное с нарушением вентиляции легких и уменьшением использования кислорода воздуха тканями и клетками организма, а также изменением обмена веществ, что свидетельствует о сдвигах в окислительно-восстановительных процессах организма. А экстракт элеутерококка является корректором этих негативных изменений.

МЕТИЛИРОВАНИЕ УРОВНЕЙ ДНК ПАЛОЧКИ *Escherichia coli*, ИЗОЛИРОВАННОЙ ИЗ МИКРОФЛОРЫ КИШЕЧНИКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ БОЛЕЗНЬЮ КРОНА

**Л.А. Минасбекян, М.Г. Абовян, М.А. Балаян, А.М. Манвелян, Г.А. Гаспарян,
А.Г. Григорян, В. В. Цатурян, А.З. Пепоян**

Целью исследования была оценка уровня метилирования ДНК в комменсальных *E.coli*, выделенных из фекальной микрофлоры у пациентов с болезнью Крона (БК). Полученные результаты показывают различия в уровне метилирования ДНК синантропных кишечной палочки, выделенных у здоровых лиц и пациентов с болезнью Крона (БК). Варианты могут быть связаны со стадией и с длительностью заболевания. Эти исследования подчеркивают необходимость более точной оценки геномных и физиологических особенностей кишечника у больных болезнью Крона (БК). Есть основания также продемонстрировать возможность диагностики стадии заболевания на основе уровня ДНК-метилирования бактериальных изолятов кишечника.

МОНИТОРИНГ АККЛИМАТИЗАЦИИ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ В СУБТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЕ ЗАПАДНОЙ ГРУЗИИ

Л.А. Тортладзе, Т.Г. Габисония, И.Э. Антия, Дж. Р. Джаварашвили
Грузинский аграрный университет

Исследования посвящены акклиматизации голштинской породы крупного рогатого скота в субтропической зоне Западной Грузии. Установлено, что порода, успешно адаптируясь к новым условиям, сохраняет особенности телосложения, хорошие воспроизводительные способности, здоровье и продолжительность жизни. У животных экстерьерные и интерьерные показатели характерные для молочного скота. Молочная продуктивность коров соответствует уровню кормления, а бычки при интенсивном выращивании в 19 месяцев достигают живой массы 500 кг и имеют высокие показатели мясной продуктивности.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БУЙЛОВОДСТВА В ГРУЗИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Г.И. Гоголи, Г.Д. Хатиашвили, Г.И. Мачарашвили, Л.С. Табатадзе

Буйволов разводят во всех эколого-экономических зонах Грузии. Согласно переписи сельскохозяйственных животных (2004), их общая численность в стране составляет 29,54 тысяч голов, в том числе 17,36 тысяч буйволиц. Буйволов в основном разводят в приусадебных хозяйствах по 1-2 головы, а в четырех фермерских хозяйствах численность колеблется от 39 до 49 голов. В эксперименте изучены хозяйственные и биологические особенности буйволов, включая следующие показатели: репродуктивные качества, потенциал молочной продуктивности,

показатели роста и развития молодняка и адаптационная способность. Установлено, что в условиях пастбищного содержания, при подкормке небольшим количеством силоса и смеси зерновых, средний удой буйволиц увеличивается с 1418 до 2102 кг молока - с содержанием 7,98% жира и 4,51% белка до 167,7 и 94,8 кг жира и белка, соответственно.

ДИНАМИКА ДЕТОКСИКАЦИИ ТОПАЗА И КОНФИДОРА В ЛИСТЬЯХ И ПЛОДАХ АБРИКОСА

Л. А. Аджемян*, В. С. Мирзоян*, Р. М. Анисян**

**Научный центр оценки и анализа рисков безопасности пищевых продуктов*

Министерства сельского хозяйства Республики Армения

*** Министерство сельского хозяйства Республики Армения*

Изучена детоксикация конфидора и топаза в листьях и плодах абрикоса при опрыскивании деревьев как в отдельности, так и при совместном применении. Остаточные количества пестицидов в них были определены в день обработки деревьев, а также через 7, 14, и 28 дней после нее и в период уборки урожая - методом тонкослойной хроматографии. Полная детоксикация конфидора и топаза в листьях при применении в отдельности происходит на 25-28 - й дни, а при совместном применении - на 30-35 - й дни после второго опрыскивания.

ОСОБЕННОСТИ УПАКОВКИ КОСТОЧКОВЫХ ПЛОДОВ В ПОЛИМЕРНЫЕ ПЛЕНКИ

Э.Г. Маилова

Государственный аграрный университет Армении

Меняющийся стиль жизни диктует необходимость использования упакованных пищевых продуктов, которые наиболее удобны и эффективны в применении. С течением времени неупакованные плоды утрачивают свои свойства вследствие физических, химических и биологических процессов, постоянно протекающих в продуктах. Для предотвращения порчи и повышения срока хранения свежие фрукты упаковываются в полимерные пленки, употребление которых растет во всем мире. В данной статье рассматривается изменение веса упакованных персика и абрикоса в течение 30 дней, в зависимости от вида полимерных материалов.

УСТАНОВЛЕНИЕ ЗАПАСОВ АТМОСФЕРНОГО УГЛЕРОДА В ДРЕВОСТОЯХ СОСНЫ КАВКАЗСКОЙ И ЕЛИ ВОСТОЧНОЙ В ГРУЗИИ

**Е. Э. Накаидзе, Г.С. Вачнадзе, З.Т. Тигинашвили,
Г.В. Церетели, Д.Г. Гигаури**

В статье изучено количество запасов депонированного углерода в лесах сосны кавказской и ели восточной в Боржомо-Бакурианском регионе в различных группах возраста древостоя. Установлены также запасы депонированного углерода в существующем подросте, подлеске, в живом и мертвом покрове, корневой системе. В регионе годичный прирост древесины составляет 3,85 м³/га. Пихтарники на 1 га в год из атмосферы поглощают 2,48 тонн СО₂, отсюда в виде запаса в пихтарниках депонируется 0,675 тонн С. Среднегодичный запас древесины в ельниках составляет 2,68 м³/га. Соответственно, ежегодно поглощается 1,126 т/га СО₂. Запас депонированного карбона составляет 0,56 т/га. Существующими в Боржомо-Бакурианском регионе лесными массивами пихты и ели, площадь которых составляет 20371 га, из атмосферы поглощены и в их биомассе в виде углеводов концентрированы 14856,01 тысяч тонн окиси углерода (СО₂).

НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ (*Betula pendula Roth*) В ОКРЕСТНОСТЯХ ТБИЛИСИ

Н. В. Ерадзе, Н.И. Лачашвили, Т.Г. Надирадзе

Изучен ареал *Betula pendula Roth* в окрестностях Тбилиси. В ущельях рек Вере и Дигмисцкали установлены новые пункты ее распространения. В ущелье Вере зарегистрировано до 140 взрослых индивидов, а в ущелье Дигмисцкали – 14, которые в виде небольших группировок и отдельных индивидов распространены в деградированных ценозах разных лесных формаций. В ранге эдификатора встречаются редко. Их возобновление не происходит. Приведены общие закономерности распространения *B. pendula* в окрестностях Тбилиси, их краткая фитосоциологическая характеристика, участие и ценотическая роль в разных сообществах, также некоторые параметры (высота, диаметр, возраст).

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРПОРАТИВНОЙ ЭТИКИ В АКЦИОНЕРНЫХ КОМПАНИЯХ

А.А.Аршакян, А.А.Азахарян
Армянский государственный экономический университет

Учитывая наличие проблем построения цивилизованных корпоративных отношений и улучшения деятельности в большинстве акционерных обществ Республики Армения, в статье сделана попытка выявления основных факторов, влияющих на повышение качества корпоративного управления и корпоративной этики. Особое внимание уделено основной задаче корпоративной этики – обеспечению необходимого уровня честности, доверия и справедливости в акционерных обществах. Наличие указанных ценностей может значительно способствовать развитию как акционерных обществ, так и экономики в целом. Поскольку повышение качества корпоративного управления и корпоративной этики имеет стратегическое значение как для дальнейшего развития акционерных обществ, так и для экономики в целом, то им должны быть озабочены как акционерные общества, так и государство.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

М.Э. Бадалян
Государственный аграрный университет Армении

В статье проанализировано и обосновано государственное регулирование сельско хозяйственной сферы и были предложены теоретические основы/постулаты реализации этой функции, связанной со специфическими качествами земельных ресурсов.

ЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ В ВОПРОСЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ И БЮДЖЕТНЫХ ПРОЦЕССОВ

А.Г. Сафарян
Государственный аграрный университет Армении

Для любой страны, ставшей на путь развития рыночной экономики, к числу которых относится и Республика Армения, обеспечение экономического роста связано с увеличением расходов валового внутреннего продукта, налоговых доходов государственного бюджета, общих расходов, предусмотренных их гармоничным целевым использованием, а также с сокращением внешнего государственного долга. Этим важным проблемам и посвящена данная статья.

ПРИНЦИПЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЗИСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ПАШНИ

А.С. Езекян

Государственный аграрный университет Армении

В Республике Армения земля является собственностью, объектом рыночного оборота и подлежит налогообложению, что обуславливает необходимость определения ее цены. Определение показателей цены земли позволит оценить производительную способность сельскохозяйственных угодий как основного средства сельскохозяйственного производства, а также предмета рыночных отношений.

ФОРМИРОВАНИЕ РЕНТНОГО ДОХОДА И ПОРЯДОК ЕГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ

А.С. Езекян

Государственный аграрный университет Армении

В настоящее время земельный кадастр является важной составляющей процесса регулирования земельных отношений в Республике Армения. В этой связи возникла необходимость проведения кадастровой оценки земель на основе рентных доходов с сельскохозяйственных угодий, расположенных в различных регионах и уровнях землепользования Республики Армения.

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВОВ

А.Г. Джугурян*, Д.В. Геворкян**

**Армянский государственный экономический университет*

***Государственный аграрный университет Армении*

Рассматриваются подходы представления биологических активов в бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций Армении и на этой основе показаны пути совершенствования учета биотрансформации активов, исходя из принципов сближения отечественной системы учета с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА ЗАТРАТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ СОБСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

М.Б. Погосян

Армянский государственный экономический университет

В статье рассмотрены проблемы учета затрат на строительство основных средств собственного использования, которые раскрывают дискуссионность учета этих затрат для тех организаций РА, финансово-хозяйственная деятельность которых не имеет строительной направленности.

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАСЧЕТА СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

М.Б. Погосян

Армянский государственный экономический университет

Статья посвящена улучшению порядка в юридических актах, касающихся строительных работ, Расчет стоимости строительства направлен на соответствие данного расчета с действующими международными стандартами бухгалтерского учета в Республике Армения.