

СОДЕРЖАНИЕ

Том 10, номер 2, 2012

АГРОНОМИЯ И АГРОЭКОЛОГИЯ

Промышленно важные ферменты микроорганизмов	8
<i>Г. Э. Квеситадзе, Э.Г. Квеситадзе, Г.И. Квеситадзе</i>	
Характеристика геномов двух новых <i>Salmonella</i> бактериофагов: <i>vB_SosS_Oslo</i> и <i>vB_SemP_Emek 18</i>	18
<i>Хо Нельсон, Лингор Эрика, Вилегаз Андре, Коле Линда и Кропински Андрей</i>	
Топинамбур: биоэнергетический и биомедицинский потенциал	24
<i>Э. Г. Африкян</i>	
<i>Alternaria alternata</i> F-1120: новый эффективный деструктор 2,4,6 - тринатротолуола	31
<i>Н.М. Мясоедова, М.Р. Коломицева, А.М. Чернух, Б.Р. Баскунов, М.А. Бабошин, Г.И. Квеситадзе, Л.А. Головлёва</i>	
Противоопухолевые грибные β-глюканы из <i>Ganoderma lucidum</i>, полученные погруженным и поверхностным культивированием	39
<i>Марин Берович, Иोजица Хабиджаниц, Божана Бох, Бранка Врабер</i>	
Оптимизация процесса очистки ферментов тепловой обработкой	48
<i>Давид Дж. Грейвс</i>	
Разработка биокатализатора процесса изомеризации глюкозы во фруктозу	52
<i>А.Г. Лобанок, Л.И. Сапунова</i>	
Биоремедиация почв, загрязненных поллютантами.....	57
<i>Л. А. Головлева</i>	
Стратегия биологического контроля фитопатогенных бактерий в Грузии	62
<i>Т.А. Садуншвили, Н. Ш. Гиоргобиани, Н.В. Амашукели, М.А. Бециашвили, Н.Н. Куправа, В.К. Поцхишвили</i>	
Физиология продукции биологически активных метаболитов медицинскими грибами	67
<i>В.И. Элисашвили, Соломон П. Вассер, Г.И. Квеситадзе</i>	
Моноксигеназные и пероксидазные механизмы метаболизма ксенобиотиков	79
<i>М.Ш. Гордезиани</i>	
Ассимиляция и трансформация низкомолекулярных соединений вина дрожжами при вторичном спиртовом брожении	86
<i>Э. Г. Киртадзе</i>	
Медицина, генетическая терапия и перспективы лечения стволовыми клетками	93
<i>Н. Г. Алексидзе, Г. И. Алексидзе, Н. Т. Думбадзе</i>	
Скрининг каротинсинтезирующих дрожжей, выделенных в разных регионах Грузии	100
<i>Н.А. Гагелидзе, Л.Г. Мосиашвили, Л.Л. Амирашвили, Х.И. Варсимашвили, Л.Л. Толордава, М. О. Сирадзе</i>	
Нанотехнологии в сельском хозяйстве	104
<i>Джерemi Дж. Рамсден</i>	
Растворимые сухие экстракты богатые биологически активными веществами из листьев и клубней топинамбура (<i>Helianthus tuberosus</i>) распространенного в Грузии	109
<i>Н. Арошидзе, Н. Омиадзе, Н. Мchedlishvili, М. Абутидзе, И.Т. Квеситадзе</i>	

Почвенно-экологическая характеристика горно-луговых почв северо-восточного склона Большого Кавказа Азербайджана	111
<i>Г.Ш.Мамедов, Н.Н.Сираджов</i>	
Влияние некоторых показателей орошаемых лугово-сероземных почв Сальянской степи на урожайность.....	115
<i>С.М. Талиби</i>	
<hr/> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОХРАНА ПРИРОДЫ <hr/>	
Моделирование стратегии развития природопользования и сохранения биосферы	118
<i>Б.А.Шахназарян, М.А. Григорян</i>	
Фитопланктон - как компонент пищи молоди серебряного карася <i>Carassius Auratus Gibellio</i> (Bloch., 1783) оз. Севан	123
<i>Н.Э. Барсемян, А.С. Мамян, Т.В. Варданян, Л. Р. Гамбарян</i>	
<hr/> ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ <hr/>	
Эпизоотологическое состояние по инфекционным болезням животных в некоторых регионах Республики Армения	127
<i>С.Л. Григорян, А.Р. Мкртчян, М.А. Саркисян, С.Г. Егоян</i>	
<hr/> ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ <hr/>	
Разделение толуола от СГС с учетом тепло-массообмена при ректификации	131
<i>Р.А.Баклачян</i>	
Производство и использование жидкого сахара	134
<i>Н.Ш. Багатурия, Н.В. Читашвили, Н.А. Бегисшвили, Л.З. Которашвили, Б.Н. Багатурия</i>	
<hr/> ЭКОНОМИКА <hr/>	
Образовательные реформы: проблемы и перспективы.....	139
<i>А.П. Тарвердян, С.А Давеян, В.Э. Урутян</i>	
Рынок земли и государственное регулирование земельных отношений в Республике Армения	144
<i>М.Э. Бадалян, Т.С. Гулинян</i>	
<hr/> ЮБИЛЕЙ <hr/>	
Г. Квеситадзе-70	149
<hr/> НЕКРОЛОГ <hr/>	
Памяти Михаила Асатуровича Гюльхасяна (1927 - 2012)	152
Требования к статьям, представляемым в журнал «Известия аграрной науки»	154