

# СОДЕРЖАНИЕ

## Раздел 1. Научно-методическое обеспечение развития реального сектора экономики ..... 11

2006 г.

*Бородин В.А., Сахарова В.К.*

Концепция энергоэффективности и энергобезопасности Алтайского края на период до 2020 года ..... 12

*Кузьмин А.Г., Балашов А.А.*

Системы мини-ТЭЦ на базе поршневых двигателей внутреннего сгорания для автономного и резервного энергоснабжения малых объектов энергопотребления ..... 18

*Кулманаков С.П., Шашев А.В., Матиевский Д.Д., Семёнов Р.С.*

Адаптация дизельных двигателей к топливу на основе рапсового масла ..... 25

*Кулманаков С.П., Шашев А.В., Матиевский Д.Д., Семёнов Р.С.*

Применение смесей рапсового масла и дизельного топлива ..... 30

*Гаркуша Н.Н., Тарасов В.П.*

К вопросу повышения эффективности центробежного улавливания тонкодисперсных частиц ..... 33

*Ефанов М.В., Галочкин А.И., Новоженев В.А., Шотт П.Р.*

Технологии получения органических и комплексных N,P,S,K – содержащих органоминеральных удобрений на основе растительного сырья ..... 34

*Евстиганев В.В., Яковлев В.И., Еськов А.В.*

Промышленные технологии упрочнения изделий машиностроительного комплекса с использованием детонационного метода. Экспериментальный стенд скоростной видеосъемки и контроля пространственных параметров процесса детонационного напыления защитных покрытий на ответственные детали машиностроения ..... 40

*Ткаченко В.В.*

Разработка концепции развития сыродельной промышленности Алтайского края на 2006 – 2010 годы ..... 47

*Сахарова В.К.*

Мониторинг и научное сопровождение процесса реализации краевой программы развития промышленности ..... 59

*Бородин В.А., Голощапова И.А., Жидких А.А.*

Методическое обеспечение процесса комплексной реструктуризации и реформирования промышленных предприятий с целью достижения ими конкурентоспособного уровня ..... 66

*Книга А.С., Щербакова Н.В.*

Формирование условий для развития корпоративного управления на акционерных предприятиях промышленности Алтайского края ..... 72

*Мочалова Л.А.*

Разработка программы формирования и развития рынка ценных бумаг в регионе ..... 79

*Беляев В.И., Лукина Е.В.*

Методика прогнозирования рыночного спроса на сельскохозяйственную технику (на примере Алтайского края) и рекомендации по использованию ..... 85

2007 г.

*Винокуров Ю.И., Ротанова И.Н., Харламов С.В., Харламова Н.Ф., Дойненко О.В., Андреева И.В.*

Маркетинговые исследования туристского рынка и разработка стратегии продвижения туристского продукта

Алтайского края ..... 92

*Родина Г.Е., Горбунова А.Ю., Бородина О.П., Болховитина Е.Н.*

Разработка методики и проведение маркетинговых исследований в сфере промышленности и рынков промышленной продукции, разработка прогноза ёмкости рынков на период до 2010 г. .... 99

*Мироненко И.М., Силаева В.М.*

Разработка перспективных технологий и проектирование рациональных схем производства сыров с коротким сроком созревания и гарантированными санитарно-гигиеническими показателями ..... 110

## Раздел 2. Научное сопровождение реализации приоритетных национальных проектов в Алтайском крае ..... 117

### 2.1. «Здоровье» ..... 118

2006 г.

*Лазарев А.Ф., Терехова Т.В., Терехова С.А., Цивкина В.П.*

Информационная система для оценки и прогнозирования состояния здоровья населения Алтайского края ..... 118

*Зверев Я.Ф., Брюханов В.М., Лампатов В.В., Вичкутина Е.А.*

Новые лекарственные средства на базе местного сырья. Качественное и количественное определение химического состава оригинального сбора, созданного на основе местного растительного сырья, для профилактики и лечения воспалительных заболеваний почек ..... 121

*Оскретков В.И., Ганков В.А., Гурьянов А.А., Бубенчиков С.П., Литвинова О.М.*

Миниинвазивные и реконструктивные методы оперативных вмешательств на органах брюшной полости ..... 128

2007 г.

*Шойхет Я.Н., Хорев Н.Г., Куликова Н.И., Беллер А.В., Куликов В.П.*

Хирургический метод лечения сосудистой мозговой недостаточности у детей ..... 131

#### 2.1.1. Работы, удостоенные премии Алтайского края в области науки и техники ..... 135

*Шойхет Я.Н., Эленшлегер В.А., Вильгельм Н.П., Пантюшин А.А., Котляр Е.В., Андрусос А.А., Варварин М.В.*

Внебрюшинный эндовидеохирургический метод хирургического лечения объёмных образований надпочечников из бокового доступа ..... 135

*Шойхет Я.Н., Колядо И.Б., Плугин С.В.*

Патологическая поражённость населения Змеиногорского района, проживающего вблизи районов падения отделяющихся частей ракет-носителей ..... 137

*Шойхет Я.Н., Бахарева И.В., Колядо И.Б., Плугин С.В.*

Сравнительная оценка состояния здоровья подростков, родившихся с «патологической желтухой новорожденных» и родившихся условно здоровыми ..... 142

#### 2.2. «Образование» ..... 144

2006 г.

*Тевс Д.П.*

Внедрение в систему образования Алтайского края электронных учебно-методических пособий ..... 144

*Калачёв Г.А., Мошкин В.Н.*

Интегративные свойства здоровьесберегающей педагогической системы образовательной школы ..... 148

Савина Л.А.  
Создание школьного информационно-образовательного портала в г. Бийске..... 155

2007 г.

Денисов Ю.Н., Бармин В.А., Калашникова Н.Г., Каракозов С.Д., Комлева Е.Г., Матис В.И., Тухеатуллина Г.Ш.

Концепция комплексного проекта модернизации образования Алтайского края, включающего изменения системы оплаты труда и повышение доходов учителей..... 159

Абызов Р.М.

К вопросу о создании региональной системы предупреждения девиантного (отклоняющегося) поведения несовершеннолетних..... 164

Калашникова Н.Г., Шелковникова Л.Ф.

Концепция профильного обучения в сельской школе в условиях перехода на обязательное среднее (полное) образование..... 167

### 2.3. «Развитие АПК»..... 171

2006 г.

Зубахин А.М., Глотова Н.И.

Методическое обеспечение процессов организации крестьянских кооперативов на основе личных подсобных хозяйств сельских поселений..... 171

Фанненштаиль А.А., Акишина М.Л., Глотова Н.И.

Разработка форм взаимоотношений администрации села с крестьянскими кооперативами и предложений по совершенствованию инфраструктуры сбыта продукции личных подсобных хозяйств сельских поселений 178

2007 г.

Барышников П.И., Бондарев А.Ю., Фёдорова Г.А., Елистратов Н.Н., Саенко А.И., Разумовская В.В. и др.

Разработка и внедрение комплексной программы по предупреждению заноса особо опасных болезней птиц в птицеводческие хозяйства Алтайского края (грипп птиц, болезнь Ньюкасла, туберкулез, сальмонеллез, орнитоз)..... 185

Кундиус В.А., Глотко А.В., Кудинова М.Г., Овчаренко О.Ю. и др.

Механизмы инновационно-кластерного развития агропромышленного комплекса региона..... 189

### 2.4. «Доступное и комфортное жильё – гражданам России» ..... 196

2006 г.

Овчаренко Г.И., Щукина Ю.В.

Сухие смеси для ячеистобетонных блоков..... 196

2007 г.

Харламов И.В., Александров О.Б.

Разработка типов малоэтажных жилых домов, рекомендуемых для массовой застройки на территории Алтайского края ..... 202

## Раздел 3. Развитие инновационной инфраструктуры региона ..... 209

2006 г.

Сахарова В.К.

Разработка и внедрение схемы коммерциализации результатов НИР и инновационной деятельности на основе использования информационных технологий, научно-технического портала ..... 210

2007 г.

Шипунов Б.П., Ишков А.В., Романова Е.А., Горбунов Ю.В., Анисимов А.С.

Информационный поиск и экспертиза инновационных проектов и разработок Алтайского края для российского и международного трансфера..... 213

Бутакова М.М., Мамченко О.П., Соколова О.Н., Долженко И.А.

Инновационная политика региона: теоретические основы и опыт формирования ..... 219

## Раздел 4. Проекты регионального научного конкурса РГНФ 2006-2007 гг. «Российское могущество прирастать будет Сибирью и Ледовитым океаном»..... 225

2006-2007 гг.

### 4.1. История, археология, этнография .226

Кирюшин Ю.Ф., Кунгуров А.Л., Тишкин А.А.

Итоги реализации гранта РГНФ «Древняя и средневековая история Алтая» ..... 226

Дёмин М.А., Ситников С.М.

Археологические исследования на Верхнем Алее..... 229

Бородаев В.Б., Контев А.В.

Возникновение российского производства драгоценных металлов в Западной Сибири..... 238

Владимиров В.Н., Силина И.Г., Тарасова Е.В.

Формирование постмиграционных сообществ на территории Алтайского округа в 1865-1905 гг. (новые подходы к изучению) ..... 246

### 4.2. Экономика..... 251

Дубина И.Н.

Методы количественной оценки инновационного климата предприятий и организаций..... 251

Винокуров Ю.И., Бурлакова Л.М., Кожевина О.В., Краснаярова Б.А., Резников В.Ф.

Стратегическое управление устойчивым развитием аграрного природопользования в Алтайском крае..... 263

Акишина М.Л., Фанненштаиль А.А.

Социально-экономические аспекты развития хозяйств населения как фактор обеспечения продовольственной безопасности..... 267

Кундиус В.А., Цветков В.В., Вернигор Н.Ф., Беликова Т.С. и др.

Стратегическая модель и механизмы социально-экономического развития агропромышленного комплекса Алтайского края в условиях рисков ..... 273

Родионова Л.В.

Напряжённость на сельском рынке труда и механизмы её преодоления в регионе ..... 282

### 4.3. Философия, социология, политология ..... 288

Дегальцева Е.А., Казначеева К.А., Разгоняева Е.В.

Личностные особенности и националистические взгляды современной молодёжи ..... 288

Иванов А.В., Попков Ю.В., Шишин М.Ю.

Евразийские ценности как основание межкультурного диалога и социально-политического сотрудничества в Алтайском регионе ..... 292

### 4.4. Филология, искусствоведение ..... 297

Труевцева О.Н.

Уникальный музейный фонд Алтая ..... 297

Шелепова Л.И.

Историко-этимологический словарь русских говоров Алтая ..... 300

### 4.5. Комплексное изучение человека, психология, педагогика, социальные проблемы медицины и экологии человека ..... 307

Мошкин В.Н., Калачёв Г.А.

Факторы целостного процесса воспитания культуры безопасности студентов ..... 307