



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.05.2012

№ 241

г.Барнаул

Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2012 год

В целях научного обеспечения реализации приоритетных направлений социально-экономического развития Алтайского края постановляю:

1. Утвердить прилагаемый перечень направлений и тем научно-исследовательских работ на 2012 год (далее – «Перечень»).

2. Определить государственным заказчиком выполнения научно-исследовательских работ для государственных нужд Алтайского края, предусмотренных пунктом 1 Перечня, Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края (Щетинин М.П.).

3. Осуществлять финансирование расходов на выполнение научно-исследовательских работ за счет средств краевого бюджета, предусмотренных Главному управлению экономики и инвестиций Алтайского края на прикладные научные исследования в области общегосударственных вопросов.

Принять к сведению, что на условиях софинансирования реализуются: проекты, предусмотренные пунктом 2 Перечня, – при участии Российского гуманитарного научного фонда;

проекты, предусмотренные пунктом 3 Перечня, – при участии Российского фонда фундаментальных исследований.

4. Признать утратившим силу постановление Администрации края от 13 мая 2011 года № 257 «Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2011 год».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Алтайского края, начальника Главного управления экономики и инвестиций Алтайского края Щетинина М.П.

Губернатор Алтайского края

А.Б. Карлин

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Алтайского края
от _____ 2012 № _____

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений и тем научно-исследовательских работ на 2012 год

1. Научно-исследовательские работы для государственных нужд Алтайского края:

локальный тромболизис при различных вариантах тромбоэмболии лёгочной артерии (ТЭЛА);

экономическая оценка затрат сельскохозяйственных предприятий и социально-экономические требования, обеспечивающие сохранение экосистемы степи при непрерывном сельскохозяйственном использовании, в рамках международного проекта «Кулунда»;

разработка технологии производства новых типов вин из плодово-ягодного сырья сибирского сортимента;

анализ территориальной структуры и регулирование пространственного развития сельской периферии Алтайского края;

разработка методов исследования алтайского меда для подтверждения его уникальных свойств с целью регистрации места происхождения товара как объекта интеллектуальной собственности;

мониторинг реализации программ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на территории Алтайского края и разработка методов привлечения инновационных компаний для участия в них;

исследование влияния препарата, стимулирующего рост растений (препарат КМД), на рост овощных культур, производимых тепличными технологиями.

2. Проекты регионального научного конкурса «Российское могущество прирастает будет Сибирью и Ледовитым океаном»:

кабинетская модель эксплуатации природных ресурсов Алтая как фактор развития российской монархии (середина XVIII – начала XX вв.);

использование ГИС в изучении административно-территориального деления Алтайского округа XIX – начале XX вв.;

культурно-историческое наследие Змеиногорской зоны Алтайского края (древние и средневековые комплексы);

демографическое старение и адаптивные стратегии лиц пожилого и старческого возраста: региональный аспект;

эффективность инновационных практик профилактики социального сиротства, связанного с жестоким обращением с детьми, на региональном уровне (на примере Алтайского края);

сохранение экосистемы степи Кулунды при непрерывном сельскохозяйственном использовании как необходимый элемент адаптации к климатическим и почвенным изменениям;

формирование и развитие религиозного ландшафта на Алтае: исторический опыт и современная ситуация;

социально-демографическое развитие населения Алтая в XIX – начале XX в.;

стратегии и практики этнокультурного взаимодействия народов Алтая (XIX – начало XX в.);

кулундинская степь в эпоху бронзы и раннем железном веке (по материалам рублевского археологического микрорайона);

комплекс моделей для построения и оценки вариантов развития регионального рынка труда в условиях модернизации экономики России;

разработка региональной модели инновационной инфраструктуры и механизмов взаимодействия Высших учебных заведений с малыми инновационными предприятиями в научно-образовательном кластере;

рынок труда как индикатор трансформации социальной структуры современного российского общества (на примере исследований в Алтайском крае);

оценка эффективности коммуникации органов государственной власти Алтайского края с населением: стратегии и технологии;

нелегальная трудовая миграция как риск социальной эксклюзии на рынке труда Алтайского края;

историко-этимологический словарь русских говоров Алтая. Вып. 6 (буквы Л - Н);

копинг-стратегии при переживании военного стресса в контексте психической ригидности и ранних неадаптивных схем;

сценарии суверенизации в юношеском возрасте на этапе обучения в вузе;

социально-психологические детерминанты формирования отношений надежной привязанности ребенка к родителям в условиях замещающей семьи (на примере Алтайского края);

углубленное изучение здоровья населения с доклиническими признаками токсического поражения печени в зоне воздействия ракетно-космической деятельности в Алтайском крае;

II Международный конгресс средневековой археологии Евразийских степей;

развитие инновационной деятельности в АПК региона;

общетеоретические и типологические проблемы языкознания в условиях межъязыковых контактов народов Алтая;

международная школа-семинар «Ломоносовские чтения на Алтае».

3. Проекты совместного (регионального) конкурса фундаментальных исследований:

изучение адаптивного биологического статуса современных потомков переселенцев периода столыпинских реформ в Алтайском крае;

разработка математических моделей и организационно-экономических механизмов энергосбережения в условиях предприятий и объединений;

новые высокоэффективные сорбенты ионов тяжёлых и редких металлов;

комплексная оценка туристско-рекреационного потенциала ленточных боров Алтайского края в целях территориального планирования туризма и отдыха;

климат юга Западной Сибири и Алтайского края в 2015-2020гг.;

моделирование и прогноз изменений климата, агроклиматического потенциала и эффективности землепользования в Алтайском крае и Сибирском федеральном округе;

дендрохронологический анализ археологической древесины из памятников сродкинской культуры;

разработка информационно-функциональной структуры и организации геопространственных данных для региональной ИПД Алтайского края;

информационные технологии как инструмент сглаживания пространственной поляризации социально-экономического развития территорий;

исследование атомной структуры, механизмов диффузии и пластической деформации вблизи границ раздела в нанокристаллических металлических материалах.