



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.04.2016

№ 149

г. Барнаул

«Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2016 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 2016 год (далее – «Перечень»).

2. 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 1 Перечня, – при участии Российского гуманитарного научного фонда;

проекты, предусмотренные пунктом 2 Перечня, – при участии Российского фонда фундаментальных исследований.

3. Признать утратившим силу постановление Администрации края от 30 июля 2015 года № 314 «Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2015 год».

Губернатор Алтайского края

А.Б. Карлин

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Администрации  
Алтайского края  
от 28.04. 2016 № 149

## ПЕРЕЧЕНЬ

направлений и тем научно-исследовательских работ на 2016 год

1. Проекты регионального научного конкурса «Российское могущество прирастать будет Сибирью и Ледовитым океаном»:

историко-географические образы Алтая в трудах ученых и путешественников XVIII - начала XX вв.;

сибирское городское сообщество в конце XVIII - начале XX вв.: структура семьи, жизненный цикл, социальная статика и социальная динамика;

Бийско-Катунское междуречье в эпоху бронзы и раннем железном веке;

проект создания саморазвивающегося макрорегиона на основе хозяйственной агломерации входящих в него территорий;

вовлечение в сельскохозяйственный оборот неиспользуемых пахотных и залежных земель с целью производства экологически чистой продукции;

мониторинг отраслевых и пространственных трансформаций в хозяйственной системе региона;

социально-демографические и психологические факторы удовлетворенности отношениями в молодых семьях Алтайского края;

психологические риски парасуицидального поведения несовершеннолетних в Сибирском регионе;

западносибирское региональное чиновничество Кабинета Его Императорского Величества как воплощение ведомственной служебной корпорации (середина XVIII - начало XX вв.);

археологические коллекции Алтайского государственного краеведческого музея;

продолжение комплексных археологических исследований памятника Сростки-I в предгорьях Алтая;

модели и методы комплексной оценки регионального интеллектуального капитала как фактора социально-экономического развития региона;

перспективы экономической интеграции приграничного агропромышленного региона в условиях Евразийского экономического союза;

совершенствование государственного регулирования агропромышленного комплекса Алтайского края в условиях импортозамещения;

ресурсный потенциал регионов Большого Алтая в производстве экологически чистого продовольствия;

Алтай и Гималаи как уникальные культурно-биосферные регионы Евразии: поиск общих ценностей, эколого-экономических стратегий и социокультурных параллелей;

семиотика пространства в региональной литературе: особенности геопоэтики В.М. Шукшина;

русская словесность на трансграничном пространстве России и Казахстана: процессы интеграции;

этнокультурное наследие Алтая: традиции и современность;

разработка и оценка эффективности программы оказания комплексной этапной реабилитационной и социально-психологической помощи молодым мужчинам, страдающим хроническим простатитом с репродуктивными нарушениями (в том числе с бесплодием), с использованием современных технологий;

изучение актуальных образовательных потребностей и определение спектра образовательных услуг обучающимся с ограниченными возможностями здоровья, проживающим в отдаленных районах Алтайского края, в рамках реализации Федеральных государственных образовательных стандартов;

XII Международная научно-практическая конференция «Гумбольдтские чтения».

2. Проекты совместного (регионального) конкурса фундаментальных исследований:

разработка космических микроволновых методов определения влажности содово-засоленных почв и их апробация на юге Западной Сибири;

исследование структурно-фазовых превращений в нанобъектах и их влияние на физические и физико-механические свойства материалов;

разработка научных основ проектирования излучателей для формирования высокоинтенсивных ультразвуковых колебаний в газовых средах;

физическая природа дискретных бризеров в наноразмерных гранецентрированных кубических металлах и сплавах;

новые подходы к синтезу азолсодержащих лигандов и функциональных материалов на их основе;

уникальные реликтовые еловые леса Алтайского края;

мониторинг инвазивной активности адвентивных видов растений на территории Алтайского края;

разработка системы управления численностью птиц в зоне ответственности полигона твердых бытовых отходов Барнаула, представляющих потенциальную опасность для авиационных полетов;

популяционные исследования лишайников Алтайского края, занесенных в федеральную и региональную Красные книги, как научная основа их охраны;

комплексная оценка туристско-рекреационного потенциала Кулундинской степи и территориальное планирование его рационального использования;

исследование современного эколого-хозяйственного состояния сельских территорий предгорных районов Алтайского края для решения проблем устойчивого развития;

построение региональной модели водного баланса почв степной и лесостепной зон Алтайского края с использованием результатов инструментальных наблюдений сети геоэкологического мониторинга;

концепция, программа и базовые карты Атласа опасных природных явлений Алтайского края;

исследование прекаризационной составляющей рынка труда Алтайского края;

создание информационной системы «Социально-демографические процессы на Алтае в материалах церковного учета XVIII - начала XX вв.»;

создание установки для получения серии востребованных продуктов из недревесного растительного сырья.