

**Тема госзадания:** « **Степи России: ландшафтно-экологические основы**

**Цель:** разработать фундаментальные основы и подготовить к практической реализации  
**Объект:** степная зона в пределах территории России.  
**Предмет:** устойчивое развитие степных регионов на ландшафтно-экологических принципах  
**Методы:** комплекс сравнительно-географических, обзорно-аналитических, картографических  
**Ключевые слова:** степи России, конвергенция наук, природоподобные технологии, степной

**«Роль позднеплейстоценового ландшафтогенеза в формировании разнообразия экосистем**

**Цель:** оценить роль позднеплейстоценовых криоаридных условий в современной  
**Объект:** ландшафты Прикаспийской низменности и сопредельных территорий  
**Предмет:** морфология, структура, динамика и эволюция ландшафтов, ландшафтообразование  
**Методы:** сравнительно-географические, обзорно-аналитические, картографические  
**Ключевые слова:** плейстоцен, криохроны, реликтовый криогенный микрорельеф, Прикаспий

**«Эволюция и пространственная дифференциация ландшафтов Южного Приуралья в условиях**

**Цель:** разработать фундаментальные основы эволюции и пространственной дифференциации  
**Объект:** степные ландшафты Южного Приуралья.  
**Предмет:** эволюция, роль и значение степных эталонов в пространственной дифференциации  
**Методы:** геоэкологические, ландшафтные, ДЗЗ, ГИС, нейронных сетей  
**Ключевые слова:** Южное Приуралье, Общий Сырт, степной эталон, структурная динамика экосистем

**Грант РФФ**

**«Стратегия пространственного развития степных и постцелинных ре**

**Цель:** разработать стратегию пространственного развития степных и постцелинных  
**Объект:** степные регионы ЕТР и постцелинное пространство.  
**Предмет:** построение агроэкологических каркасов  
**Методы:** ландшафтные полевые экспедиционные исследования, экспертная оценка  
**Ключевые слова:** Пространственное развитие, постцелинное пространство, постцелинные ре

**РФФИ 18-35-00245 мол\_а «Анализ природно-антропогенной динамики солянокупольных ла**

**Цель:** изучение структурно-морфологических изменений ландшафтных геосистем  
**Объект:** ландшафты, образованные солянокупольной тектоникой.  
**Предмет:** комплексное изучение соляных структур, испытывающих воздействие антропогенных факторов  
**Методы:** ландшафтные, данные дистанционного зондирования, геоинформационные технологии  
**Ключевые слова:** природопользование, ландшафт, соляная тектоника, дистанционное зондирование

**РФФИ 17-05-00514 «Ландшафтно-геоморфологические "феномены" соляной тектоники: м**

**Цель:** скорректировать и усовершенствовать теорию солянокупольного ландшафта  
**Объект:** геосистемы, сформировавшиеся в результате галокинеза  
**Предмет:** идентификация кепроковых отложений, карстовых форм, соляных экстремальных форм  
**Методы:** химический анализ полевых проб, 3D-моделирование, ландшафтное картографирование  
**Ключевые слова:** солянокупольный ландшафт, морфологическая структура, кепрок, ландшафт

[Главная](#)

[Новости](#)

[Тематики НИР](#)

[Результаты исследований](#)

[Сотрудники](#)

[Публикации](#)

[Экспедиции](#)

[Награды и премии](#)