

	<p>сосредоточены в научно-исследовательском проекте).</p> <p>Ожидаемый эффект: Проект обеспечит дальнейшее доказательство выгоды оказываемых услуг и поддержки фермеров и местных / региональных органов власти в целесообразности агрономического управления этих областей. Это также поможет продемонстрировать потенциал различных систем ведения сельского хозяйства, чтобы существенно повысить местное биоразнообразие в сочетании с полуприродными местами обитания.</p>
<p>Краткое описание организаций</p>	<p>Пример:</p> <p>Лаборатория аэрокосмического мониторинга Агросфера из IAEE была основана в 2006 году.</p> <p>Лаборатория была основана в 2006 году Основными направлениями деятельности являются разработка методов дистанционного мониторинга эрозивной деградации с определением сильно-эродированных почв для вывода их в сохранение и диагноза, определения опустынивания и засухи явлений в посевах в условиях стресса водной растительности и принятия шагов по оптимизации.</p> <p>Численность исследователей в блоке - 8: один профессор академик, два доктор и пять квалифицированных ученых. Два специалиста в области агрономии, один - биолог, два - математики, три специалиста дистанционного и картографической обработки информации.</p> <p>Количество учёных, которые могут быть вовлечены в проект – 25-30 человек. Их квалификация позволяет им сделать уникальные исследования с использованием современных космических данных и информационных технологий, а также разработать модель биоэнергетический сельскохозяйственного производства адаптированы к изменению климата.</p>
<p>Ключевые предложения</p>	<p>Пример:</p> <p>Разработка знаний и технологии для агропромышленного космического мониторинга слияния - основная цель нашей лаборатории. У нас есть опыт работы с различного рода наземными наблюдениями: определение государственной культуры, в том числе биометрических, фитосанитарных условий, биологической продуктивности, оценки состояния почвы, определения оптических характеристик объектов ландшафта на месте. Наличие лабораторного оборудования обеспечивает разнообразие анализа образцов растений и почвы, и их спектральные характеристики.</p> <p>Наша исследовательская группа имеет опыт работы с тематической обработкой данных дистанционного зондирования высокого пространственного разрешения, основанные на наземной подготовке данных, используя ERDAS Imagine, ENVI, Definiens Professional и инструменты для анализа пространственно распределенных информационных ArcGIS.</p>
<p>Опыт международного сотрудничества (несколько проектов, ваши роли)</p>	<p>Пример:</p> <p>Участие в :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UNDP Project "National Capacity Self-Assessment for Global Environment Management in Ukraine", 09.2004 - 12.2007 2. Project INTAS-06-1000024-9100 "The model and automated technology for Land Cover classification", 2007-2008.