

## Пресс-релиз проведения Круглого стола

### «Создание Междисциплинарного научно-образовательного полигона»

**23 октября 2015 года в 9<sup>30</sup>** на площадке Владикавказского научного центра Российской академии наук (г. Владикавказ, ул. Маркуса, 22, 3 этаж) в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Геодинамика Кавказа: инструментальные наблюдения и математическое моделирование», проводимой в период с 21 по 23 октября 2015 г., состоится обсуждение крупного проекта по созданию в Республике Северная Осетия-Алания Междисциплинарного научно-образовательного полигона.

Проект создания Междисциплинарного научно-образовательного полигона направлен на решение комплексных проблем безопасности и задач социально-экономического развития региона, включая:

- прогнозирование и оценку рисков опасной геодинамики, связанной с высоким уровнем сейсмичности, вулканической и гляциологической активности, техногенной нагрузки на окружающую среду, вопросы нерационального природопользования;
- расширение минерально-сырьевой базы;
- сохранение и развитие устойчивых горных агроэкосистем, создание современных агротехнологий, неразрушающее природопользование;
- продовольственная безопасность, импортозамещение;
- биомедицинские исследования возникновения и развития актуальных для региона заболеваний, разработку новых методов профилактики и оптимизации лечения этих заболеваний;
- расширение туристской инфраструктуры;
- сохранение археологического и исторического наследия, памятников горной архитектуры.

Соорганизаторы Круглого стола:

- Владикавказский научный центр РАН,
- Южный математический институт ВНЦ РАН,
- Геофизический институт ВНЦ РАН,
- Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН

В работе Круглого стола примут участие ведущие российские ученые и специалисты в области геодинамики, вулканологии, геологии, геофизики, географии, сейсмологии, гляциологии и экологии.