
ВЕДУШАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА, ПРОЕКТЫ ФЦП

- В ИГХ СО РАН действует **Ведущая научная школа НШ-6153.2012.5** «Фанерозойские крупные изверженные провинции Сибирского кратона и его складчатого обрамления: изотопно-геохимические особенности, роль плюмов в их образовании» (*руководитель академик М.И. Кузьмин*).

- Проводятся работы в рамках **Госконтракта Минобрнауки по ФЦП** «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» по теме «Механизмы преобразования поглощённой энергии ионизирующего излучения во фторидных материалах» (*руководитель д.ф.-м.н. А.И. Непомнящих*).

- Проводятся работы в рамках **Госконтракта Минобрнауки по ФЦП** «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы, по теме «Исследование механизмов переноса энергии фотонного и ионизирующего излучения от матрицы к редкоземельным активаторам во фторидных кристаллах» (*руководитель д.ф.-м.н. Е.А. Раджабов*).

- Проводятся работы в рамках **Госконтракта Минобрнауки по ФЦП** «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы» подпрограмма «Проведение научных исследований молодыми учеными – кандидатами наук» по теме «Синтез и выращивание монокристаллов фторида лития, активированного медью в одновалентном состоянии и разработка высокочувствительных тканеэквивалентных детекторов для индивидуальной дозиметрии гамма- и бета- излучений на основе монокристаллов LiF:Mg,Cu» (*руководитель к.ф.-м.н. А.С. Мясникова*).

- Проводятся работы в рамках **Госконтракта Минобрнауки по ФЦП** «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» подпрограмма «Проведение проблемно-ориентированных поисковых исследований и создание научно-технического задела в области рационального природопользования» по теме «Изучение индикаторной роли новейшего вулканизма в процессах горообразования и изменения климата в Центральной Азии» (*руководитель академик М.И. Кузьмин*).