

ВЕДУШАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА, ПРОЕКТЫ ФЦП И ЛАВРЕНТЬЕВСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОЕКТ СО РАН

- В ИГХ СО РАН действует **Ведущая научная школа НШ-65321.2010.5** «Становление фанерозойской континентальной коры орогенных поясов юго-восточного обрамления Северо-Азиатского кратона: роль тектоники плит и тектоники плюмов, коровые и мантийные источники вещества, эволюция магматизма» (*руководитель академик М.И. Кузьмин*).
- Проводятся работы в рамках **Госконтракта Минобрнауки по ФЦП** «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы» подпрограмма «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров в области геохимии» по теме «Связь тектоники плит и глубинной геодинамики Сибирского кратона и его складчатого обрамления на основе геохимии магматических и метаморфических комплексов» (*руководитель академик М.И.Кузьмин*).
- 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*).
- В 2010 г. был поддержан **Лаврентьевский молодежный проект СО РАН № 7/11** «Перенос и локализация электронных возбуждений в кристаллах щелочных и щелочно-земельных фторидов с примесями переходных и редкоземельных элементов» (*руководитель к.ф.-м.н. А.С. Мысовский, исполнители: к.ф.-м.н. А.С. Мясникова, Р.Ю. Шендрик, В.Ю. Лазебных, А.С. Паклин, Е.А. Просекина, О.И. Демина*).