

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
по годовому этапу научно-исследовательской работы, выполняемой
в рамках государственного задания,
за 2012 год

- 1. Тема НИР:** Модернизация и инновационное развитие отраслей недропользования в регионах Северо-Востока России (на примере Республики Саха (Якутия)).
- 2. Номер государственной регистрации НИР:** 01201254651
- 3. Характер исследований:** прикладное научное исследование
- 4. Исполнитель (руководитель) НИР:** Николаев Михаил Васильевич,
- 5. Вуз (организация), в котором проводится НИР:** Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова
- 6. Наименование структурного подразделения вуза (организации), в котором проводится НИР:** НИ Институт региональной экономики Севера, Отдел экономики регионального недропользования.
- 7. Телефон исполнителя:** (4112) 354623
- 8. E-mail исполнителя:** gawrilewish@mail.ru
- 9. WWW адрес (для ссылки на информацию о результатах НИР):** <http://s-vfu.ru/>
- 10. Сроки проведения:** начало - 01.01.2012, окончание - 31.12.2014
- 11. Наименование годового отчетного этапа НИР:** Исследование факторов и условий повышения инновационной активности предприятий недропользования
- 12. Плановый объем средств на проведение годового этапа НИР:** 6 107 000 руб.
Плановый объем средств на проведение НИР с начала ее проведения, включая отчетный этап НИР, 18 321 000 руб.
- 13. Фактический объем средств на проведение годового отчетного этапа НИР:** 6 107 000 руб.
Фактический объем средств на проведение НИР с начала ее проведения, включая годовой отчетный этап НИР: 6 107 000 руб.
- 14. Коды темы по ГРНТИ:** 06.61.43, 06.71.03, 06.61.33
- 15. Полученные научные и (или) научно-технические результаты:** На основе результатов исследований факторов и условий, влияющих на инновационную деятельность в отраслях недропользования Республики Саха (Якутия) разработаны научные рекомендации, определяющие основные направления стратегии перспективного развития отраслей недропользования и их влияния на устойчивое развитие территорий. Определено современное состояние и перспективы модернизации и внедрения инновационных технологий добычи минерального сырья в отраслях недропользования региона. Комплексная оценка инновационного потенциала предприятий алмазодобывающей промышленности показала, что при высокой конкурентоспособности ведущего предприятия региона ОАО АК «АЛРОСА» потенциал гранительной и ювелирной отраслей используется недостаточно. Рекомендации включают перспективные направления инновационного развития алмазно-бриллиантового комплекса, предполагающие сохранение достигнутого уровня алмазодобычи, кластерное развитие гранительной и ювелирной отраслей; реализацию экспортного потенциала топливно-энергетического комплекса республики, заключающийся в разведанных и подготовленных к освоению огромных ресурсах углеводородного сырья и угля, реализации инновационного направления развития нефтегазового комплекса в части организации нефте- и газоперерабатывающих производств, определения оптимального соотношения объемов мало- и крупнотоннажной переработки углеводородных ресурсов размещенных на территории республики и за ее пределами. Обоснована роль золотодобывающей отрасли как экономическая база муниципальных образований республики в районах добычи. В исследованиях применялся разработанный в НИ ИРЭС метод комплексного экономического анализа на основе трехуровневой модели конкуренции.
- 16. Полученная научная и (или) научно-техническая продукция:** Отчет по НИР

«Исследование факторов и условий повышения инновационной активности предприятий недропользования»

17. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие результаты (продукцию): горнопромышленный комплекс, минерально-сырьевые ресурсы, недропользование, кластер, конкуренция, предприятие, регион, экономика отрасли.

18. Наличие аналога для сопоставления результатов (продукции) или отсутствие аналогов: аналог отсутствует

19. Преимущества полученных результатов (продукции) по сравнению с результатами аналогичных отечественных или зарубежных НИР

а) по новизне: результаты являются новыми

б) по широте применения: на региональном уровне

в) в области получения новых знаний: есть преимущества

20. Степень готовности полученных результатов к практическому использованию: выполнен эксперимент

21. Предполагаемое использование результатов и продукции: Разработки могут быть использованы при разработке программ инновационного развития отраслей недропользования Республики Саха (Якутия) и стратегий предприятий минерально-сырьевого комплекса региона, а также использованы при формировании муниципальных стратегий развития территорий размещения предприятий ГПК.

22. Форма представления результатов НИР:

научно-технические отчеты, монографии, учебники, статьи в российских изданиях, статьи в зарубежных изданиях, доклады, другие публикации, диссертации

23. Использование результатов в учебном процессе:

- использование в преподавании существующих дисциплин


24. Предполагаемое развитие исследований Определение стратегических направлений инновационного развития отраслей недропользования Республики Саха (Якутия). Прогнозирование перспектив развития рынка минерального сырья и определение потенциала роста базовых отраслей недропользования региона.

Библиографический список публикаций и результатов интеллектуальной деятельности, отражающих результаты работы, приведены в приложении 1 «Список публикаций и результатов интеллектуальной деятельности»

Информация о диссертациях, защищенных по результатам проекта, приведена в приложении 2 «Справка о диссертациях на соискание ученых степеней кандидатов наук и докторов наук, защищенных по результатам проекта»

Информация о количестве и составе исполнителей проекта приведена в приложении 3 «Список исполнителей»

Исполнитель НИР

 / Николаев М.В. /

Первый проректор по стратегическому направлению и научно-инновационной работе

 / Васильев В.И. /