

Заявки, поступившие на региональный конкурс инициативных проектов «СЕВЕР» 2012 г.

№ п/п	Руководитель	№ проекта	Название
1.	Арешина Н. С.	12-08-98806р_север_a	Исследование основных закономерностей извлечения осмия, рутения и серебра из селеновых концентратов медных и никелевых технологий и синтез чистых соединений этих элементов
2.	Березиков С. А.	12-06-98802р_север_a	Совершенствование механизмов государственной политики содействия повышению конкурентоспособности экономики северных регионов РФ (на примере Мурманской области)
3.	Борисенков М. Ф.	12-04-98803р_север_a	Влияние светового режима на ритм сна-бодрствования и сезонные аффективные расстройства у человека на Севере
4.	Горбачева Т. Т.	12-05-98804р_север_a	оценка эффективности рекультивации с использованием комплексной биотехнологии как составная экологического маркетинга на территориях Крайнего Севера
5.	Гришин Н. Н., Крашенинников О. Н.	12-08-98805р_север_a	Разработка многослойной футеровки для высокотемпературного оборудования на основе местного минерального сырья и горнопромышленных отходов
6.	Громов П. Б.	12-08-98804р_север_a	Систематическое изучение экстракции фосфорной кислоты высокомолекулярными одноатомными алифатическими спиртами для усовершенствования комбинированного способа очистки фосфорной кислоты, получаемой из Хибинского апатитового концентрата, с использованием метода жидкостной экстракции и сорбции на твердых носителях
7.	Гущина И. А.	12-06-98804р_север_a	Эффективное сотрудничество власти и общества как основа социально-экономического развития региона
8.	Давыдов Д. А.	12-04-98805р_север_a	База данных по криптогамным растениям Мурманской области как основа для оценки их биоразнообразия
9.	Даувальтер В. А.	12-05-98803р_север_a	Особенности формирования качества поверхностных вод Мурманской области в условиях глобального и локального изменения окружающей среды
10.	Денисов Д. Б.	12-05-98801р_север_a	Реконструкция изменений окружающей природной среды и климата на Кольском полуострове в голоцене
11.	Жиров В. К.	12-04-98804р_север_a	Оценка состояния древостоев <i>Pinus sylvestris</i> L. на Кольском п-ове в условиях глобальных климатических изменений
12.	Захаров В. И.	12-03-98804р_север_a	Разработка физико-химических основ производства стратегических материалов – циркония, иттрия, редкоземельных элементов, ниобия и их соединений на основе эвдиалитового концентрата месторождения Аллуйв (Кольский полуостров)
13.	Иванюк Г. Ю.	12-05-98802р_север_a	Научное обоснование технологии комплексного освоения редкоземельного сырья с целью

			создания функциональных материалов для высокотехнологичных секторов индустрии
14.	Ишеков А. Н.	12-04-98806р_север_a	Психофизиологический статус и вестибулярная устойчивость в различных группах экстремальных профессий
15.	Калинкин А. М.	12-03-98801р_север_a	Геополимерные материалы на основе механоактивированных шлаков медно-никелевого производства и отходов горнорудных предприятий Мурманской области
16.	Калитёнков Н. В.	12-02-98800р_север_a	Совершенствование радиосвязи в Арктике (Северный морской путь)
17.	Касиков А. Г.	12-03-98805р_север_a	Разработка научных основ комплексной переработки отвальных шлаков медно-никелевого производства
18.	Кашулин Н. А.	12-04-98800р_север_a	Механизмы трансформации экосистемы озера Имандра в условиях теплового загрязнения Кольской АЭС и глобальных изменений климата
19.	Кожин М. Н.	12-05-98805р_север_a	Пути формирования и прогнозирование развития биоты островных экосистем Европейской Субарктики
20.	Колосов В. Н.	12-03-98803р_север_a	Исследование натриетермического восстановления продуктов переработки лопаритового концентрата с целью создания малоотходной и экологически более безопасной технологии конденсаторного танталового порошка
21.	Королева Н. Е.	12-05-98806р_север_a	Типология растительного покрова Мурманской области как основа для создания карты растительности и составная часть базы данных растительности Арктики
22.	Мазухина С. И.	12-05-98800р_север_a	Закономерности трансформации нефтяных углеводородов в окружающей среде и разработка прогрессивных методов локализации, ликвидации и предотвращения негативного воздействия разливов нефти и нефтепродуктов в условиях Мурманской
23.	Майоров Л. А.	12-08-98801р_север_a	Обоснование закономерностей формирования и разделения металлической и шлаковой фаз в процессе карботермического восстановления титаномагнетитового концентрата
24.	Мелконян Р. Г.	12-03-98800р_север_a	Обоснование и разработка методов получения стекол и стеклокристаллических материалов из техногенного сырья Мурманской области
25.	Мельников Н. Н.	12-05-98807р_север_a	Научные основы геодинамической безопасности нефтегазообъектов региона Баренцева моря
26.	Мухин В. А.	12-04-98802р_север_a	Исследование биотрансформации хитина ракообразных в Баренцевом море
27.	Олейник А. Г.	12-07-98800р_север_a	Разработка моделей и информационной технологии прогнозирования параметров производственных процессов обогащения руд
28.	Орлов В. М.	12-03-98802р_север_a	Исследование магниетермического восстановления танталатов с целью создания технологии наноразмерных порошков тантала из продуктов переработки редкометального сырья Кольского полуострова
29.	Скуфьина Т. П.	12-06-98803р_север_a	Моделирование производства валового регионального продукта в регионах РФ: выявление

			ние общего, специфики формирования, перспектив регулирования для субъектов Севера и несевальной части РФ
30.	Соловьев А. В.	12-08-98800p_север_a	Теоретические и экспериментальные исследования влияния колебательных процессов на массопередачу в аппаратах, используемых в технологии извлечения циркония из эвдиалита
31.	Сулаков А. С.	12-08-98802p_север_a	Научные основы новой технологии прогнозирования и оценки природных ресурсов Евро-Арктического региона
32.	Терентьев П. М.	12-04-98801p_север_a	Выявление адаптационных механизмов поддержания популяций ценных видов рыб Субарктики в условиях неблагоприятного качества вод
33.	Усов А. Ф.	12-08-98803p_север_a	Разработка аппаратного комплекса электроимпульсного разрушения материалов для цикла лабораторных и студенческих научно-исследовательских работ по СД "Основы электротехнологий»
34.	Цукерман В. А.	12-06-98800p_север_a	Оценка инновационного потенциала социально-экономического развития Евро-Арктического региона
35.	Цылев В. Р.	12-06-98801p_север_a	Вуз и регион: обеспечение качества высшего профессионального образования (построение системы рейтингования в региональном вузе)