

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

<b>№ п/п</b>	<b>Руководитель</b>	<b>№ проекта</b>	<b>Название</b>
1.	Александров А. В.	12-05-98508p_восток_a	Научное обоснование эффективных методов извлечения ценных компонентов из техногенного минерального сырья
2.	Александрова Т. Н.	12-05-98510p_восток_a	Выявление типоморфных природных и технологических ассоциаций благородных металлов в черносланцевых рудопрооявлениях Дальневосточного региона для обоснования эффективных методов их извлечения
3.	Алексеев А. А.	12-04-98538p_восток_a	Изучение механизмов действия изменения климатических факторов и антропогенных загрязнений на фототрофные системы в условиях Севера с привлечением современных флуоресцентных методов биомониторинга
4.	Аммосов П. П.	12-05-98554p_восток_a	Исследование влияния 11-летнего солнечного цикла на сезонный ход температуры высокоширотной мезопаузы
5.	Анисимова Г. С.	12-05-98525p_восток_a	Разработка научного обоснования критериев и признаков эпитеpmального золотого оруденения в терригенных толщах Восточной Якутии
6.	Ануфриев А. И.	12-04-98500p_восток_a	Экологические механизмы температурных адаптаций млекопитающих и зимующих птиц Якутии
7.	Аньшакова В. В.	12-03-98510p_восток_a	Механохимические биокомплексы на основе лишайникового сырья
8.	Бабенко Ф. И.	12-08-98514p_восток_a	Изучение и моделирование влияния факторов арктического климата на прочность связи волокно-матрица в армированных стекло-базальтопластиках
9.	Бабкина С. В.	12-04-98535p_восток_a	Флора рудеральных местообитаний поселений Нижнего Приамурья
10.	Баишев Д. Г.	12-07-98504p_восток_a	Создание базы 1-минутных данных измерений геомагнитного поля на сети станций ИКФИА СО РАН, наполняемой в режиме реального времени
11.	Баранов В. В.	12-05-98505p_восток_a	Эволюция органического мира и цикличность развития осадочных бассейнов арктических районов Якутии и Аляски в палеозое
12.	Баранова Т. В.	12-04-98543p_восток_a	Инновационные технологии, повышающие устойчивость растений к неблагоприятным факторам окружающей среды
13.	Бобылев Н. Г., Левкова Е. А.	12-07-98507p_восток_a	Медико-генетические аспекты популяционного эпидемиологического анализа распространения переломов челюстно-лицевых костей черепа у коренного населения Хабаровского края
14.	Боескоров Г. Г.	12-05-98537p_восток_a	Исследование среды существования мамонтовой фауны позднего плейстоцена Колымской низменности (восточный сектор Российской Арктики). Палеозоология, палеоботаника, биостратиграфия, палеопедология и структура палеоландшафтов

15.	Большаков А. М.	12-08-98502p_восток_a	Создание технологических основ повышения прочности, трещиностойкости и хладостойкости материалов и конструкций, используемых в условиях Арктики
16.	Бондарь Е. Д.	12-05-98531p_восток_a	Исследование нестационарных геофизических процессов в высокоширотной ионосфере на основе наземных и спутниковых измерений и результатов численного моделирования
17.	Борисов А. А.	12-06-98504p_восток_a	Природные катаклизмы XVII-XIX вв. в Якутии (по данным дендрохронологии и исторических источников)
18.	Борисов З. З.	12-04-98507p_восток_a	Современное состояние популяций беркута Якутии: численность, роль в экосистемах, разработка мер охраны
19.	Борисова М. З.	12-08-98503p_восток_a	Процессы самоорганизации в наноструктурированных сталях как фактор повышения их эксплуатационных свойств в условиях Арктики
20.	Борисова С. З.	12-04-98509p_восток_a	Устойчивость реликтовых степных сообществ в условиях агропромышленного освоения Центральной Якутии
21.	Бороев Р. Н.	12-05-98552p_восток_a	Исследование динамических процессов в ионосфере и магнитосфере Земли по данным спутниковых и наземных наблюдений
22.	Боякова С. И.	12-06-98505p_восток_a	Антропология сельского культурного ландшафта: эволюция взаимоотношений человека и природы Севера
23.	Бубякина В. В.	12-04-98541p_восток_a	Физиолого-биохимические особенности формирования морозоустойчивости <i>Pinus sylvestris</i> L. на северо-восточной границе ареала в Сибири
24.	Варфоломеева Н. А.	12-04-98539p_восток_a	Выявление генетических детерминант эффективности применения метформина и препаратов сульфонилмочевины при сахарном диабете типа 2 у больных якутской национальности
25.	Васильев И. Н., Мельчинов В. П.	12-07-98503p_восток_a	Использование многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М» на автотранспорте в условиях Крайнего Севера
26.	Васильева М. А.	12-01-98504p_восток_a	Математическое моделирование теплового взаимодействия полимерного подземного трубопровода теплоснабжения с вечномерзлыми грунтами
27.	Васильева М. И.	12-08-98504p_восток_a	Разработка твердосплавных материалов с ультрадисперсными модифицирующими добавками для рабочих элементов буровой техники Севера
28.	Винокуров Г. Г.	12-08-98500p_восток_a	Исследование микрогеометрии поверхности трения модифицированных порошковых покрытий при трении скольжения
29.	Власенко В. Д.	12-01-98513p_восток_a	Моделирование наноструктурированных покрытий формируемого поверхностного слоя при электроискровой обработке
30.	Вольперт Я. Л.	12-04-98521p_восток_a	Устойчивость населения наземных позвоночных Якутии к усилению антропогенного пресса в ходе реализации крупных промышленных проектов

31.	Габышева Л. Л.	12-06-98507р_восток_a	Фольклор: способы хранения и передачи устной информации
32.	Гаврильева Л. Д.	12-04-98525р_восток_a	Изучение постпастьбищной демутиации растительности аласов
33.	Галанин А. А.	12-05-98507р_восток_a	Отработка методов определения абсолютного и относительного возраста многолетнемерзлых пород, поверхностных и грунтовых вод Центральной Якутии на основе содержания радиоуглерода и трития с использованием низкофонового спектрометра Quantulus 1220
34.	Гамянин Г. Н., Прокопьев А. В.	12-05-98506р_восток_a	Металлогения крупных разломных зон арктической части Верхояно-Колымской складчатой области
35.	Ганин Г. Н.	12-04-98503р_восток_a	Кариологические исследования мезопедобионтов Дальнего Востока: 1. "Краснокнижный" эндемик почвенных олигохет <i>Drawida ghilarovi</i> Gates, 1969
36.	Гармаева Д. К.	12-04-98532р_восток_a	Разработка материалов медицинского назначения на основе биологических полимеров с использованием нанонаполнителей
37.	Герасимов А. И.	12-03-98512р_восток_a	Термомеханическое управление формированием надмолекулярной структуры термопластов при кристаллизации
38.	Герасимова С. К.	12-02-98506р_восток_a	Проявления солнечного цикла: переполюсовки общего магнитного поля Солнца, северо-южная асимметрия и космические лучи
39.	Гермогенов Н. И.	12-04-98534р_восток_a	Экологические адаптации птиц Севера Якутии в условиях глобального изменения климата
40.	Гостищев В. В.	12-03-98506р_восток_a	Разработка физико-химических основ новой технологии получения ультрадисперсного порошка вольфрама из шеелитового концентрата
41.	Готовцева Л. М.	12-06-98501р_восток_a	Эпические формулы в олонхо «Нюргун Боотур Стремительный»: опыт сравнительного анализа вариантов олонхо К.Г.Оросина и П.А.Ойунского (междисциплинарный подход)
42.	Григорьев Ю. М.	12-01-98511р_восток_a	Теоретические основы расчетов напряженно-деформированного состояния блочной геосреды и анизотропных тел с учетом микроструктуры
43.	Гурьянов В. А.	12-05-98541р_восток_a	Геохимия, петрология и перспективы платиноносности мафит-ультрамафитов юго-востока Алдано-Станового щита
44.	Гусев Е. Л.	12-01-98503р_восток_a	Разработка математического аппарата для моделирования физико-механических и геометрических особенностей структуры сложных технических систем, обеспечивающих заданное преобразование энергетических характеристик волновых процессов различной физической природы
45.	Данилов П. П.	12-04-98529р_восток_a	Состояние окружающей среды и здоровье детского населения селитебных территорий в условиях Арктики
46.	Данилова Н. С.	12-04-98508р_восток_a	Биоморфологические адаптации редких и исчезающих растений Центральной Яку-

			тии (на примере окр. г. Якутска)
47.	Двойченкова Г. П.	12-05-98558p_восток_a	Теоретическое и экспериментальное обоснование экологически безопасных методов комплексной переработки и утилизации отвальных продуктов алмазодобывающих фабрик Западной Якутии
48.	Егорова А. Д., Местников А. Е.	12-08-98515p_восток_a	Разработка научных основ создания теплоизоляционных материалов и конструкций с заданной неоднородностью структуры и свойств для условий Арктики
49.	Ершов Н. Е.	12-01-98517p_восток_a	Исследование и численное решение обратных трехмерных задач дифракции акустических волн в локально-неоднородных средах
50.	Ефимова А. П.	12-04-98526p_восток_a	Исследование вариаций растительного покрова Якутии в условиях глобального потепления по данным спутниковых и наземных наблюдений
51.	Жижерин В. С.	12-05-98511p_восток_a	Изучение деформаций земной поверхности вдоль трубопроводной системы «Восточная Сибирь ? Тихий океан» методами космической геодезии
52.	Жирнов А. М.	12-05-98515p_восток_a	Исследование золота и платины в новых железорудных зонах Кимканского рудного узла ЕАО с целью рационального использования руд
53.	Журавская А. Н.	12-04-98501p_восток_a	физиологические и цитолого-биохимические механизмы адаптации и формирование устойчивости у растительных организмов при сочетанном действии экстремальных условий климата Субарктики и техногенных воздействий радиационной и нерадиационной природы
54.	Заводинский В. Г.	12-02-98502p_восток_a	Квантово-механическое исследование процессов трения и износа в наносистемах и наноустройствах
55.	Зарубин А. Г.	12-01-98506p_восток_a	Численные методы решения нестационарных операторных уравнений, вариационных и квазивариационных неравенств
56.	Захарова В. И.	12-04-98524p_восток_a	Уникальные озера Якутии: флора (альгофлора, бриофлора и флора сосудистых растений) и растительные сообщества в условиях антропогенного влияния и глобального изменения климата
57.	Золотухин С. Ф.	12-04-98537p_восток_a	Исследование популяционно-генетической дифференциации и экологии сахалинского тайменя ( <i>Parahucho perryi</i> )
58.	Иванов А. М.	12-01-98509p_восток_a	Научно-технологические основы создания конструкционных материалов с повышенной прочностью и ресурсом для конструкций, эксплуатируемых в условиях Севера
59.	Иванов А. Н.	12-02-98503p_восток_a	Исследование микроструктуры твердых сред акустическими методами
60.	Иванова А. О.	12-01-98510p_восток_a	Предписанная ациклическая раскраска плоских графов с запрещенными циклами
61.	Иванова И. К., Шиц Е. Ю.	12-03-98500p_восток_a	Определение физико-химических параметров взаимодействия высокомолекулярных соединений нефти с реагентами для их удаления и прогноз их эффективности
62.	Иевенко И. Б.	12-05-98523p_восток_a	Динамика магнитосферной конвекции на субавроральных широтах по наблюдениям

			диффузного сияния, SAR-дуг и ионосферного дрейфа
63.	Илларионов А. А.	12-01-98512р_восток_a	Статистические свойства многомерных аналогов непрерывных дробей
64.	Ишков А. М.	12-08-98510р_восток_a	Разработка инженерных основ безопасности технических объектов в условиях Арктики
65.	Капитонова Т. А.	12-08-98511р_восток_a	Риск-анализ и моделирование аварийных ситуаций на магистральных газопроводах, проложенных в криолитозоне
66.	Каримов Р. Р.	12-05-98519р_восток_a	Исследование геоэлектрических свойств области провала грунта в вечной мерзлоте полярных широт
67.	Каширин А. А.	12-07-98506р_восток_a	Исследование и численное решение трехмерных задач дифракции в интегральных постановках
68.	Кобякова С. Е.	12-05-98529р_восток_a	Исследование пространственно-временных и спектральных характеристик параметров F2-области полярной и субполярной ионосферы в масштабе пяти циклов солнечной активности
69.	Ковалева Г. В.	12-04-98544р_восток_a	Микробиологическое разнообразие почв хвойных лесов Дальневосточного региона
70.	Кожевников Н. Н.	12-06-98502р_восток_a	Научные основы исследования взаимодействия традиционных и техногенных культур в наносообществе для Республики Саха (Якутия)
71.	Козьмин Б. М.	12-05-98557р_восток_a	Сейсмическая опасность северных районов Республики Саха (Якутия), примыкающих к шельфу арктических морей, как проявление современных геодинамических процессов на границе Евразийской и Североамериканской литосферных плит
72.	Колотилин Г. Ф.	12-04-98512р_восток_a	Медико-психологические аспекты безопасности дорожного движения
73.	Компаниченко В. Н.	12-05-98517р_восток_a	Комплексная геохимическая и термодинамическая характеристика Кульдурской гидротермальной системы, ее использование для оценки геотермального потенциала района и экспериментальной проверки гидротермальной модели зарождения биосферы
74.	Кондаков А. С.	12-03-98504р_восток_a	Исследование аномального изнашивания материалов при низких климатических температурах
75.	Коробкова Т. С.	12-04-98546р_восток_a	Изучение видового разнообразия дикорастущих родичей ягодных растений Центральной и Южной Якутии, перспективных для хозяйственного использования и нуждающихся в сохранении генофонда
76.	Косых Н. Э.	12-07-98502р_восток_a	Применение метода автоматизированного компьютерного анализа медицинских изображений в задачах региональной телемедицины
77.	Кошкин Е. С.	12-04-98516р_восток_a	Фауна, особенности экологии и зоогеографии высших чешуекрылых и жесткокрылых насекомых Хабаровского Приохотья
78.	Кравченко А. А.	12-05-98539р_восток_a	Разработка технологии прогноза и поисков комплексных руд на месторождениях

			Южно-Алданской железорудной провинции
79.	Крымский Г. Ф.	12-02-98507р_восток_a	Влияние структуры магнитного облака на свойства Форбуш понижения
80.	Кузьмина А. А.	12-06-98500р_восток_a	Текстология якутского героического эпоса (на материале олонхо Г.В. Дуякова «Богатырка Кыыс Джурая»)
81.	Курилко А. С.	12-08-98506р_восток_a	Эволюция пор и порового пространства горных пород при знакопеременных температурных воздействиях
82.	Кутыгин Р. В.	12-05-98556р_восток_a	Особенности формирования верхоянского терригенного комплекса в позднем палеозое и раннем мезозое арктического сектора Якутии (палеогеография, лито- и био-стратиграфия, палеонтология, петрохимия)
83.	Лазарев П. А.	12-05-98534р_восток_a	Исследования фауны млекопитающих и палеоэкологии позднего плейстоцена и голоцена севера Восточной Сибири
84.	Ларионова М. Л.	12-03-98509р_восток_a	Регулирование межфазного взаимодействия в смесевых эластомерных композициях активированными минеральными наполнителями с целью создания морозостойких герметизирующих материалов
85.	Лебедев И. Ф.	12-05-98536р_восток_a	Экспериментальные исследования процессов разделения минералов средней плотности в аэродинамическом потоке рабочей камеры пневмосепараторов разной конфигурации
86.	Лебедев М. П.	12-08-98505р_восток_a	Разработка физико-технических параметров специальной аппаратуры для ВЧ - электросварки и резки биологических тканей в условиях Арктики
87.	Легостаева Я. Б.	12-05-98533р_восток_a	Биогеохимические особенности природных и техногенных ландшафтов в условиях интенсивного освоения Арктики
88.	Лепов В. В.	12-01-98515р_восток_a	Экспериментальное и теоретическое эволюционное многоуровневое моделирование процессов разрушения материалов и конструкций
89.	Ли Н. Г.	12-04-98527р_восток_a	Использование природных криопротекторных систем, вырабатываемых холодоустойчивыми насекомыми Якутии в целях криоконсервирования биологических объектов
90.	Логинов И. П.	12-04-98523р_восток_a	Психолого-генетическая концепция формирования алкогольной зависимости у коренного и пришлого населения Хабаровского края
91.	Ломакина Е. Н.	12-01-98502р_восток_a	Функциональные методы исследования интегральных операторов, характеристических чисел интегральных операторов и операторных уравнений
92.	Лопаткин В. Е.	12-01-98516р_восток_a	Исследование колец когомологий пунктированных множеств с действием свободных частично коммутативных моноидов
93.	Лошанина О. Н.	12-08-98508р_восток_a	Разработка технологий механоактивационной обработки местного минерального сырья для повышения качества бетонов

94.	Лыткина Л. П.	12-04-98511р_восток_a	Лиственничные леса на границе распространения в Северо-Восточной Сибири: состав, структура, продуктивность и прогноз динамики
95.	Максимов Т. Х.	12-04-98514р_восток_a	Особенности баланса воды и углерода в криолитозоне как один из механизмов, определяющих глобальное изменение климата
96.	Манькина В. И.	12-02-98508р_восток_a	Исследование влияния гелиогеофизических факторов на состояние здоровья ячеловека в полярных и субполярных регионах Республики Саха (Якутия)
97.	Марочко А. Ю.	12-07-98505р_восток_a	Исследование влияния климатических факторов на риск возникновения злокачественных новообразований кожи в Хабаровском крае
98.	Матвеев А. И.	12-05-98516р_восток_a	Определение характера зависимостей степени раскрытия мономинеральных фаз и сохранности их в режиме кристаллосбережения от параметров дезинтеграции геоматериалов многократными динамическими воздействиями
99.	Миронова С. И.	12-04-98504р_восток_a	Научные основы развития первичной сукцессии растительности на промышленных отвалах Якутии
100.	Михеев В. А.	12-05-98512р_восток_a	Исследование механизмов изменения сорбционных свойств геологического и биологического местного природного сырья под действием энергии электромагнитного микроволнового излучения и разработка теоретических основ технологии их переработки в аспекте рационального использования ресурсов Арктики
101.	Моисеев А. В.	12-05-98548р_восток_a	Исследование тонкой структуры магнитосферно-ионосферных возмущений по геофизическим наблюдениям в секторе геомагнитных долгот 190-210 град
102.	Москаленко Т. В.	12-05-98513р_восток_a	Теоретические и экспериментальные исследования процесса получения водоугольных суспензий путем фракционного формирования свойств и оценка их поведения при воздействии физических полей в статическом и динамическом состоянии с учетом климатических условий Крайнего Севера
103.	Мулляров В. А.	12-05-98502р_восток_a	Комплексные исследования эффектов землетрясений в низкочастотных электромагнитных полях и ионосферных параметрах на геодинамическом полигоне в Южной Якутии
104.	Мутин В. А.	12-04-98530р_восток_a	Оценка таксономического разнообразия насекомых особо охраняемых природных территорий Нижнего Приамурья
105.	Мыреева Г. С., Панасенкова В. А.	12-05-98526р_восток_a	Краткосрочный прогноз средних по времени и пространству трех степеней опасных метеорологических явлений для республики Якутия
106.	Нарбут Н. А.	12-05-98555р_восток_a	Экологический карас городской территории: принципы и методы формирования в условиях Приамурья
107.	Никифорова З. С.	12-05-98500р_восток_a	Индикаторные признаки россыпного золота как показатель рудогенеза (восток Сибирской платформы)

108.	Николаев А. Н.	12-05-98535p_восток_a	Моделирование влияния криогенных процессов на устойчивость лесных экосистем методами дендрохронологии
109.	Николаева Л. А.	12-08-98507p_восток_a	Разработка технологий производства буроугольных топливных брикетов с повышенным качеством
110.	Николашкин С. В.	12-05-98547p_восток_a	Пространственно-временные характеристики атмосферного аэрозоля над Якутией
111.	Осаковский В. Л.	12-04-98517p_восток_a	Разработка лабораторного теста диагностики вилюйского энцефаломиелита
112.	Охлопкова А. А.	12-03-98503p_восток_a	Разработка принципов создания новых самосмазывающихся полимерсиликатных нанокompозитов для эксплуатации в условиях Арктики
113.	Павлова Н. А.	12-05-98540p_восток_a	Комплексные исследования субаквальных источников над- и межмерзлотных вод в Центральной Якутии
114.	Памирский И. Э.	12-05-98509p_восток_a	Исследование фоссилизации останков амурских динозавров
115.	Пестерев А. П.	12-04-98531p_восток_a	Научные основы классификации лесных почв криолитозоны
116.	Пестрякова Л. А.	12-05-98546p_восток_a	Палеогеография позднего плейстоцена и голоцена озера Большое Токко (Становой хребет) по палеоботаническим и геохимическим данным
117.	Петров З. Е.	12-07-98500p_восток_a	Разработка научных и инженерных основ модернизации телекоммуникационной системы ЯКУШАЛ с целью повышения пропускной способности и обеспечения высокоточной синхронизации в климатических условиях Севера
118.	Петрова П. Н.	12-03-98505p_восток_a	Исследование физико-химических закономерностей создания функциональных наноструктурированных полимерных материалов для экстремальных условий эксплуатации
119.	Пикуль О. Ю.	12-02-98500p_восток_a	Развитие интерференционно–оптических методов исследования кристаллооптических параметров и поляризационные измерения
120.	Полуфунтикова Л. И.	12-05-98521p_восток_a	Разработка научных основ создания технологии прогнозирования крупнотоннажных орогенных золоторудных месторождений
121.	Попов В. В.	12-01-98514p_восток_a	Разработка математических моделей и высокопроизводительных программных средств для суперкомпьютерного моделирования рационального природопользования с учетом антропогенного и техногенного воздействия на окружающую среду
122.	Попов О. Н.	12-08-98501p_восток_a	Статистическое моделирование формирования и изнашивания порошковых покрытий вероятностно-геометрическими системами случайных упаковок частиц
123.	Попов С. В.	12-01-98501p_восток_a	Корректность локальных и нелокальных краевых задач для неклассических дифференциальных и операторно-дифференциальных уравнений в банаховых пространствах
124.	Попов С. Н.	12-03-98511p_восток_a	Исследование физико-механических свойств внешнеармированных бетонов в экстремальных условиях

125.	Попова Е. К.	12-04-98505p_восток_a	Особенности оценки прогрессирования ИБС и ее связь с вирусной инфекцией у лиц пожилого и старческого возраста в условиях Крайнего Севера
126.	Потапов И. И.	12-01-98518p_восток_a	Математическое моделирование русловых процессов для рек с песчано-гравийным дном
127.	Потапова Н. К.	12-04-98542p_восток_a	Сообщества амфибиотических двукрылых насекомых (Diptera: Culicidae, Chironomidae, Tipulidae, Tabanidae, Stratiomyidae, Chloropidae, Sciomyzidae, Syrphidae, Dolichopodidae, Ephydriidae) в биотопах подвергающихся экстремальным условиям климата Центральной Якутии
128.	Протопопов А. В.	12-04-98510p_восток_a	Исследование ключевых этапов эволюции слонов семейства Elephantidae в плейстоцене Северной Евразии
129.	Пугачевский М. А.	12-02-98505p_восток_a	Формирование стабилизированной кубической фазы в наночастицах ZrO <sub>2</sub> методом лазерной абляции
130.	Ремигайло П. А.	12-04-98522p_восток_a	Структурная характеристика фитопланктона рек Лена, Вилюй и Алдан как показатель устойчивости северных водных экосистем в условиях техногенного воздействия
131.	Рожин И. И.	12-05-98532p_восток_a	Изучение влияния пластовой воды на образование гидратов при добыче природного газа
132.	Ромашенко Ю. А.	12-05-98528p_восток_a	Теоретические и экспериментальные исследования развития грозовой и геомагнитной активности и их влияния на функционирование магистральных объектов
133.	Рудой К. А., Штарев Д. С.	12-02-98504p_восток_a	Фотостимулированные процессы в гетерогенной композиции поливиниловый спирт - оксид цинка - хлорид висмута
134.	Рябинин Н. А.	12-04-98506p_восток_a	Панцирные клещи горных территорий юга Дальнего Востока
135.	Саввинов Г. Н.	12-04-98528p_восток_a	Исследование гидротермического режима и агрофизических свойств мерзлотных почв на пахотных угодьях Центральной Якутии при осенних влагозарядковых поливах
136.	Саввинов Д. Д.	12-05-98527p_восток_a	Устойчивость и продуктивность наземных и водных городских экосистем Севера
137.	Саввинова М. Е.	12-03-98507p_восток_a	Исследование влияния графитоподобных наполнителей различной морфологии на структуру и свойства полимерных композитов
138.	Савин С. З.	12-07-98501p_восток_a	Информационное моделирование явлений хронического десинхроноза
139.	Саломатова С. И.	12-05-98514p_восток_a	Исследование процесса флотационного разделения минералов на поверхности вращающейся жидкости
140.	Самсонов С. Н.	12-05-98522p_восток_a	Исследование механизмов поступления энергии заряженных частиц и УНЧ волн в полярные и субполярные районы Республики Саха (Якутия)
141.	Семенов Я. С.	12-01-98500p_восток_a	Разработать математический аппарат идентификации муаровых полос со сварными деформациями и напряжениями

142.	Семенова Е. С.	12-03-98508p_восток_a	Разработка технологии переработки минерального сырья (в т. ч. отходов горнодобывающих предприятий) для получения микро- и нанодисперсных модификаторов композиционных материалов технического назначения
143.	Сергеева А. М.	12-01-98508p_восток_a	Разработка и исследование экологически безопасных ледоразрушающих устройств, предназначенных для продления навигации на реках и предотвращения затирания судов во льдах
144.	Сивцева Н. А.	12-06-98506p_восток_a	Структура сложного синтаксического целого в якутском языке
145.	Слепцов Ю. А.	12-06-98503p_восток_a	Народное воспитание детей как составная часть этнокультурного процесса Арктики
146.	Смелов А. П.	12-05-98551p_восток_a	Типоморфизм барофильных минералов из алмазоносных грубообломочных пород арктической зоны Республики Саха (Якутия), как основа разработки новых технологий поисков коренных источников алмазов «бразильского» и «эбеляхского» типов на окраинах древних платформ
147.	Смирнов В. Ф.	12-05-98530p_восток_a	Исследование сейсмoeлектромагнитных явлений в ионосфере перед сильными землетрясениями на территории Якутии по данным радиофизических измерений
148.	Собакин П. И.	12-04-98518p_восток_a	Уран и продукты его распада в трофических цепочках в условиях промышленного освоения территории Якутии
149.	Соколова М. Д.	12-08-98509p_восток_a	Разработка технологий эффективной утилизации изношенных шин карьерной техники на горнодобывающих предприятиях
150.	Соловьев В. С.	12-05-98524p_восток_a	Исследование влияния магнитосферно-ионосферных процессов на нижнюю атмосферу по данным спутниковых и наземных наблюдений
151.	Софронова Е. В.	12-04-98545p_восток_a	Печеночники Северо-Восточной Якутии как компонент тундровых и горных экосистем
152.	Старостин Е. Г.	12-05-98504p_восток_a	Исследование скрытой теплоты фазовых превращений воды в мерзлых грунтах
153.	Старостин Н. П.	12-01-98505p_восток_a	Математическое моделирование и регулирование тепловых процессов в технологиях строительства полиэтиленовых газопроводов при низких климатических температурах
154.	Степанов А. Е.	12-05-98518p_восток_a	Перемещающиеся ионосферные возмущения в Северо-Восточной Азии
155.	Степанова В. В.	12-04-98513p_восток_a	Динамика пространственного распределения оленьих (Cervidae) в условиях глобального потепления климата и индустриальной фрагментации ареалов в Центральной и Южной Якутии
156.	Сукнев С. В.	12-05-98503p_восток_a	Определение упругих свойств горных пород в условиях криолитозоны
157.	Сүй А. В.	12-02-98501p_восток_a	Изменение фоторефрактивных свойств кристаллов ниобата лития стехиометрического состава
158.	Тимофеев В. Е.	12-02-98509p_восток_a	Исследования физических процессов, протекающих в магнитосферно-ионосферной

			системе и межпланетной среде как в Якутии так и Европейском севере
159.	Ткач С. М.	12-05-98549p_восток_a	Разработка научных основ и инженерных решений задач повышения энергобезопасности арктических районов Республики Саха (Якутия) на основе использования местного твердого топлива
160.	Томшин М. Д.	12-05-98553p_восток_a	Геохимическое и изотопное исследование платформенного магматизма северо-востока Сибирской платформы
161.	Троева Е. И.	12-05-98550p_восток_a	Уточнение мелкомасштабной карты растительного покрова Якутии методами геоинформационных технологий и ботанико-географический анализ
162.	Устинов А. В.	12-01-98507p_восток_a	Суммы Кластермана в геометрии чисел
163.	Учакина Р. В.	12-04-98536p_восток_a	Иммунно-эндокринная регуляция формирования репродуктивного здоровья у подростков с хронической почечной патологией
164.	Федоров В. Н.	12-08-98512p_восток_a	Изыскание научных и инженерных решений для модернизации телекоммуникационных систем в условиях Арктики
165.	Федорова А. И.	12-03-98501p_восток_a	Разработать метод и методику электрохимического получения новых наноразмерных материалов из местного минерального сырья с бесконтактным управлением параметрами
166.	Федорова С. А.	12-04-98520p_восток_a	Изучение индивидуальных биоакустических возможностей индивидов, в зависимости от их GJB2-генотипа и разработка тест систем рутинной ДНК-диагностики для профилактики и ранней коррекции наследственных нарушений слуха у коренного населения Республики Саха (Якутия)
167.	Фрисман Л. В.	12-04-98540p_восток_a	Структура и динамика фауны позвоночных животных антропогенно-трансформированных территорий Приамурья как показатель эволюционных преобразований экосистем (на примере на территории Еврейской Автономной области)
168.	Хохолов Ю. А.	12-05-98520p_восток_a	Экспериментальное и теоретическое исследование вторичного смерзания взорванных горных пород на карьерах Севера
169.	Чеботарев В. И.	12-08-98513p_восток_a	Разработка методов оптимального управления движением поездов на Транссибирской магистрали
170.	Чевычелов А. П.	12-04-98502p_восток_a	Пирогенные трансформации криогенных почв мерзлотно-таежных ландшафтов Якутии
171.	Черосов М. М.	12-04-98533p_восток_a	Популяционная биология степных растений Якутии
172.	Чжан Р. В.	12-05-98501p_восток_a	Инженерно-геокриологическая карта Северо-Востока России м-ба 1:2 500 000
173.	Шадрина Е. Г.	12-04-98519p_восток_a	Биоиндикационная оценка реакции основных биотических компонентов наземных экосистем Севера на пессимизацию условий среды (природного и техногенного характера)

174.	Шакирова О. Г.	12-03-98502р_восток_a	Спин-кроссовер и термохромизм в координационных соединениях железа(II)
175.	Шеин А. А.	12-04-98515р_восток_a	Разработка научных основ технологий получения комплексов биоактивных веществ из природных ресурсов Субарктики