УТВЕРЖДАЮ Вице-президент РАН, Председатель СО РАН		СОГЛАСОВАНО Зам. председателя Объединенного ученого совета СО РАН по гуманитарным наукам		СОГЛАСОВАНО Председатель Объединенного ученого совет СО РАН по биологическим наукам	
академикА.Л. Асеев		члк. РАН	В.А. Ламин	академик	В.В. Власов
« <u> </u> »	2013 г.	« <u> </u> »_	2013 г.	« <u> </u> »	2013 г.

План научно-исследовательской работы (государственное задание) Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем освоения Севера Сибирского Отделения Российской академии наук

(наименование научного учреждения)

на 2014 – 2016 годы

Тюмень 2013

1. Наименование государственной работы — **Фундаментальные научные исследования в соответствии с Программой** фундаментальных научных исследований (ФНИ) государственных академий наук на 2013-2020 годы

2. Характеристика работы

Пункт программы ФНИ государственных академий		Объем	Объем финансирования, тыс. руб.		Планируемый результат выполнения работы,	Область применения
наук на 2013-2020 годы и наименование направления исследований в части	Содержание работы	2014 г.	2015 г.	2016 г.	подразделение научного учреждения СО РАН и руководитель работы	результатов, принадлежность к направлениям модернизации экономики РФ, предприятия — потенциальные потребители и заказчики результатов
Х.100. Комплексное исследование этногенеза, этнокультурного облика народов, современных этнических процессов, историко-культурного взаимодействия в России и зарубежном мире	Выявление региональных тенденций культурогенеза населения Западной Сибири на фоне изменений экосистем на рубеже II-I тыс. до н.э. Изучение закономерностей изменчивости антропологических типов и адаптационных возможностей древних и современных популяций Западной Сибири. Анализ развития социального и этнокультурного пространства Западной Сибири в XVI – нач. XXI. Анализ этнокультурных и демографических процессов в среде уралоязычных и				Взаимосвязь между этапами культурогенеза и природными изменениями на рубеже II-I тыс. до н.э. Западной Сибири. Закономерности межгрупповой изменчивости палеопопуляций. Свод материалов о развитии Тобольска конца XVI — начале XVIII вв. Характеристика элементов материальной и духовной культуры уралоязычных и тюркоязычных народов в XIX-XXI вв.	Охрана памятников истории и культуры, получение научных данных о древней истории, коренных народах и малых этнических группах Западной Сибири: комитет по охране и использованию объектов историко-культурного наследия, комитет по делам национальностей Тюм, области

	тюркоязычных народов в XIX-		
	XXI BB.		
Х.100.2.5. Закономерности	1. Изучение формирования	1. Схема взаимодействия	Сохранение
развития древних обществ	переходных комплексов	мигрантов и местного	культурного
Тоболо-Ишимского	андроновского круга.	населения в переходный	наследия России,
междуречья в переходные	Исследование влияния	период во II тыс. до н.э.	получение новых
периоды,	традиций мигрантов на		научных данных о
	культуру аборигенного		древней истории
№ гос. регистрации	населения, анализ		народов и культур
01201353922	формирования симбиозных		региона: Областной
	комплексов по материалам		краеведческий
	памятников II тыс. до н.э.		музей, Комитет по
	Тоболо-Ишимья		охране и
			использованию
	2. Палинологические	2. Реконструкция среды	объектов историко-
	исследования культурных слоев	обитания населения	культурного
	и обобщение	Тоболо-Ишимья, свод	наследия Тюм. обл.
	палеоэкологической	палеоэкологической	Курсы лекций по
	информации для рубежа II-I	информации для	археологии и
	тыс. до н.э. Палинологический,	лесостепной полосы	истории региона:
	ботанический, геохимический,	Западной Сибири рубежа	ТюмГУ, ТГНГУ
	радиоуглеродный анализ	II-I тыс. до н.э.	
	болотных отложений Ишим-		
	Иртышского междуречья.		
	3. Реконструкция древних	3. Характеристика и	
	технологий по материалам	обоснование выделения	
	алакульской, федоровской,	зауральского	
	красноозерской культур	металлургического очага	
	(аналитическая обработка	петровской и алакульской	
	металла, керамики, камня,	культур. Технология	
	кости).	производства керамики,	
		каменного и костяного	

	4. Археологическая разведка и исследование природных архивов (озерно-болотных отложений) в Приишимье, раскопки археологических памятников рубежа II-I тыс. до н.э.		инвентаря в поздней бронзе и переходном времени по материалам микроскопического и трасологического анализов. 4. Новые данные о местонахождении археологических памятников и природных архивов, характеризующих культурные и ландшафтно-климатические изменения на рубеже II-I тыс. до н.э. в Приишимье Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория археологии и естественнонаучных методов ИПОС СО РАН.	
Х.100.4.1. Особенности	1. Исследование межгрупповой		Рук. д.и.н. В.А. Зах 1. Специфика	Сохранение
популяционной и социальной	изменчивости палеопопуляций		изменчивости	культурного
структуры древних и	в хронологическом и		популяционной структуры	наследия России:
традиционных обществ	территориальном аспекте,		населения различных	Областной
Северо-Западной Сибири,			районов Западной Сибири	
Северо-западной Сибири,	выявление остеологических		1	краеведческий
	конституциональных типов		(подтайга, тайга, тундра) в	музей, Комитет по

№ гос. регистрации 01201353920	древних жителей Западной Сибири; Палеопатологические исследования на материалах средневековых могильников (определение широты распространения и степени	разные исторические периоды. Оценка адаптивных реакций организма на воздействие экологических и социальных факторов разной интенсивности.	охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюм. обл. Курсы лекций по этнографии,
	проявления признаков адаптивных реакций организма; выявление общих и эндемичных заболеваний).		антропологии, археологии: ТюмГУ, ТГНГУ
	2. Анализ архивных данных и проведение этносоциологических опросов среди коренного населения национальных поселков и тундры Надымского и Приуральского р-нов ЯНАО и тюркского населения на юге Тюменской области.	2. Характеристика способов сохранения этнической культуры и традиционных социальных институтов, оценка и их роли в жизни коренного населения ЯНАО и тюркского населения юга Тюменской области в начале XXI в.	
	3. Выявление в структуре поселений неолита- средневековья Западной Сибири признаков и особенностей, указывающих на элементы социальной системы коллективов (в планиграфии, соотношении керамических комплексов, палеодемографии и т.д.). Соотнесение	3. Вероятностные модели социального устройства коллективов Западной Сибири в древности, реконструированные по особенностям строения поселений и археолого-этнографическим параллелям.	

археологических материалов с	
известным социальным	
устройством традиционных	
обществ.	
4. Археолого-этнографические	4. Новые средневековые
экспедиционные исследования	палеоантропологические
с целью изучения социальных	материалы из Западной
институтов и популяционной	Сибири); свод новых
структуры древних и	данных об особенностях
традиционных обществ.	этнической культуры и
	социальных институтах
	коренного населения
	ЯНАО и тюркских
	народов юга Тюменской
	области; Описание
	археологических
	индикаторов социальной
	структуры в материальной
	культуре древнего
	населения.
	Публикация полученных
	результатов в
	рецензируемых изданиях.
	Лаборатория
	антропологии и этнологии
	и лаборатория археологии
	и естественнонаучных
	методов ИПОС СО РАН.
	Рук. д.и.н. А.Н. Багашев

Х.100.4.2. Формирование и	1. Анализ летописных	1. Публикация	Формирование
развитие социального и	источников для выявления	реляционной базы данных	социальной и
этнокультурного	археологически значимых	«Летописные известия об	демографической
пространства Западной	событий (пожары, наводнения,	археологически значимых	политики в
Сибири в XVI – нач. XXI в.,	маркерные постройки и т.д.) в	событиях в истории	отношении
	истории Тобольска и его	Тобольска в конце XVI —	коренных народов
№ гос. регистрации	предместий в конце XVI —	начале XVIII вв.».	Севера и малых
01201353919	начале XVIII вв. Анализ	Характеристика	этнических групп:
	археологических материалов и	особенностей застройки	Комитет по делам
	архивный поиск	Тобольска по	национальностей
	картографических материалов	археологическим и	Тюм. области,
	для реконструкции городской	источникам, публикации	Департамент
	планировки Тобольска,	нумизматических,	социального
	изменении материальной	сфрагистических и иных	развития Тюм. обл.,
	культуре его жителей.	материалов. Свод	Сохранение
	Исследование комплекса	картографических	культурного
	письменных источников, в т. ч.	источников.	наследия России:
	планов и чертежей,		Областной
	отражающих историю		краеведческий
	мусульманского культового		музей, Комитет по
	зодчества в Тобольской		охране и
	губернии.		использованию
		2.Этнографические карты	объектов историко-
	2.Сравнительный анализ	расселения лесных ненцев	культурного
	землепользования у лесных	и коми-ижемцев, их	наследия Тюм. обл.
	ненцев и коми-ижемцев в	этнохозяйственные	Курсы лекций по
	первой трети XX – нач. XXI в.	ареалы. Свод и	этнографии:
	Анализ восприятия и	публикация архивных	ТюмГУ, ТГНГУ
	сакрализации пространства в	документов	
	среде традиционных обществ.	«Хозяйственно-	
	Выявление элементов	экономическое освоение	
	тундрового оленеводческого	Надымского района в	
	комплекса в одежде духов-	первой трети XX в.».	

покровителей обских угров на	Характеристика
основе сравнительно-	сакрального ландшафта
типологического анализа.	пограничных территорий
Определение тенденций	(на примере Нижнего
развития семейной обрядности	Прииртышья, Тазовско-
у коми населения Нижнего	Енисейского междуречья
Притоболья в XX – нач. XXI в.	и севера Урала).
	Характеристика оленевод
	ческих элементов одежды
	духов-покровителей
	обских угров.
	Характеристика семейной
	обрядности у коми
	населения Нижнего
	Притоболья в XX – нач.
	XXI B.
3.Сбор и систематизация	3. Типологизации
материалов по изучению	социокультурных
конкретно-исторических	сообществ региона XIX –
сообществ в регионе: XIX –	начала XXI века с точки
конец ХХ вв.	зрения форм и содержания
Выявление тенденций развития	образующих их
и особенностей состояний	коммуникаций.
социокультурных сообществ	Монография «Немцы
региона в XIX – начале XXI вв.	Тюменской области:
региона в АТА – начале ААТ ВВ.	
	история и современное
	положение».
A Drygnwayyya aawanyyayyya y	4 Porrongyon warranyyya
4. Выявление содержания и	4. Репертуар исторических
механизмов воспроизводства	преданий; характеристика
исторической памяти и	факторов сохранения

коми Нижнего Притоболья. Изучение процессов межкультурного взаимодействия угорских, самодийских и тюркских общностей Западной Сибири. Тубликация полученных результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии иПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Тубликация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и гохимических падамеров) центральной части ЯНАО		1	<u> </u>	v	1
Изучение процессов межкультурного взаимодействия угорских, самодийских и тюркских общностей Западной Сибири. Взаимодействия угорских, самодийских и тюркских общностей Западной Сибири. Взападной Сибири. Прубликация полученных результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии и ППОС СО РАН. Рук. д.н. А.Г. Агапов Вза первичных материалов и результаты аналитической обработки дендрохронологических рядов и гоохимических градов и гоохимических парамеров) биоразнообразия, базы дендрохронологических и и дендрохронологических и дендрохронологи		мифологизации прошлого у		исторической памяти у	
Межкультурного взаимодействия угорских, самодийских и тюркских общностей Западной Сибири. Перечень фактов культурных заимствований у коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО Перечень фактов культурных заимствований у коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межутнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Охрана и регулирование использования северных аналитической обработки аналитической образовной аналитической образовной аналитической образовной аналитической образовной аналитической образовной аналитической образовном аналитической образовном аналитической образовном аналитической образовном аналитической образов		_			
Взаимодействия угорских, самодийских и тюркских общностей Западной Сибири. Культурных заимствований у коренных пародов Западной Сибири, ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии иПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Сазы первичных материалов и результаты апалитической обработки (изучение биоразнообразия, дендрохронологических изданиях игользования аннотированных списков и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО дендрохронологических и верных жоссистем ЯНАО дендрохронологических и верных заимствований у коренных парамеров надаменов заимствований у коренных параменов заимствований у коренных параменых параменов заимствований у коренных параменов заимствования		1 1		1	
самодийских и тюркских общностей Западной Сибири. заимствований у коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие ботанических исследований (изучение биоразнообразия, деидрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО заимствований у коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межэтнических изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Базы первичных материалов и результаты аналитической обработки аниютированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и жоссистем ЯНАО				Перечень фактов	
общностей Западной Сибири. коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО коренных народов Западной Сибири, ставших результатом межэтнически и этнологии и		взаимодействия угорских,		культурных	
Западной Сибири, ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии и ипос со РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов		самодийских и тюркских		заимствований у	
Ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО ставших результатом межэтнических контактов. Публикация полученных результаты антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Базы первичных материалов и результаты аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и экосистем ЯНАО		общностей Западной Сибири.		коренных народов	
Межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии и ППОС СО РАН. Рук. д.и. А.Г. Агапов				Западной Сибири,	
Межэтнических контактов. Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии и ППОС СО РАН. Рук. д.и. А.Г. Агапов				ставших результатом	
Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Вазы первичных материалов и результаты аналитической обработки аналитической обработки аннотированных списков и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Базы первичных материалов и результаты аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и экосистем ЯНАО				± -	
результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии и ипос со разы первичных материалов и результаты аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы укосистем ЯНАО инфаркторогии и этнологии и образы первичных материалов и результаты аналитической обработки анал					
результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии и ипос со разы первичных материалов и результаты аналитической обработки аннотированных списков обиоразнообразия, базы укосистем ЯНАО дендрохронологических и				Публикация полученных	
рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО рецензируемых изданиях. Лаборатория антропологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Базы первичных материалов и результаты аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и экосистем ЯНАО				2	
Лаборатория антропологии и этнологии ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО Лаборатория антропологии и этнологии и Этноло				1 0	
VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО антропологии и этнологии и этнологии и утнологии и утнологии и утнологии и этнологии и утнологии и этнологии и утнологии и утнологии и этнологии и утнологии				r ry	
VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- Базы первичных охрана и регулирование (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО ИПОС СО РАН. Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Комплекс эколого- Базы первичных охрана и регулирование использования аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы экосистем ЯНАО				Лаборатория	
VI.52. Биологическое разнообразие Комплекс эколого- ботанических исследований (изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО Рук. д.и.н. А.Г. Агапов Охрана и регулирование регулирование использования аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и материалов и результаты аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и северных экосистем ЯНАО				антропологии и этнологии	
VI.52. Биологическое Комплекс эколого- Базы первичных Охрана и регулирование использования использования дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО Базы первичных материалов и результаты аналитической обработки аналитической обработки аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и окосистем ЯНАО				ИПОС СО РАН.	
VI.52. Биологическое Комплекс эколого- Базы первичных Охрана и регулирование использования использования дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО Базы первичных материалов и результаты аналитической обработки аналитической обработки аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и осистем ЯНАО				Рук. д.и.н. А.Г. Агапов	
(изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и использования северных экосистем ЯНАО	VI.52. Биологическое	Комплекс эколого-		Базы первичных	Охрана и
(изучение биоразнообразия, дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО аналитической обработки аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и использования северных экосистем ЯНАО	разнообразие	ботанических исследований		материалов и результаты	регулирование
дендрохронологических рядов и геохимических парамеров) центральной части ЯНАО аннотированных списков биоразнообразия, базы дендрохронологических и	1				
и геохимических парамеров) биоразнообразия, базы экосистем ЯНАО дендрохронологических и		`		*	
центральной части ЯНАО дендрохронологических и		• •		•	*
				1 1	
почвенно-геохимических				почвенно-геохимических	
данных центральной части					
ЯНАО					
VI.52.1.13. Оценка динамики 1.Исследование 1. Гербарий и Разработка	VI.52.1.13. Оценка динамики	1.Исследование			Разработка
биоразнообразия Севера биоразнообразия в аннотированные списки методических				* *	1
Западной Сибири в связи с естественных и антропогенных видов центральной части рекомендаций по					
ландшафтно-климатической экосистемах центральной части ЯНАО с их ландшафтно- охране, контролю и				•	*
трансгрессией и освоением ЯНАО. типологической регулированию		<u> </u>		±	•

нефтегазовых ресурсов		привязкой.	использования
			северных
№ гос. регистрации	2. Получение	2. База	экосистем:
01201353921	дендрохронологических рядов	дендрохронологических	Департамент
	на станциях в естественных и	данных по центральной	недропользования
	антропогенных условиях	части ЯНАО;	и экологии Тюм.
	центральной части ЯНАО.	Дендрохронологическая	области,
	_	оценка современных	Департамент
		климатических условий и	лесного комплекса
		закономерностей	Тюм. области.
		формирования	Курсы лекций по
		биоразнообразия	экологии и основам
		центральной части Ямала.	природопользовани я: ТюмГУ, ТГНГУ.
		3. База почвенно-	7. 110M1 5, 11 111 5.
	3. Проведение геохимической	геохимических данных по	
	оценки параметров	центральной части ЯНАО,	
	доминирующих типов почв	как основа оценки	
	центральной части ЯНАО как	динамики природного	
	индикатора их генезиса,	комплекса. Оценка	
	экологического состояния и	восстановительной	
	уровня трансформации в	динамики фитоценозов на	
	современных условиях	нарушенных почвах	
	природной и антропогенной	региона. Разработка	
	динамики региона.	рекомендаций по охране и	
		рекультивации почв	
		региона.	
	4.Комплексные	4. База первичных данных	
	экспедиционные работы по	о биоразнообразии	
	исследованию параметров	центральной части Ямало-	
	биологического разнообразия	Ненецкого автономного	
	центральной части Ямало-	округа.	

	Ненецкого автономного округа на ландшафтно-типологической основе в условиях ландшафтно-климатической динамики и освоения нефтегазовых ресурсов.	Публикация полученных результатов в рецензируемых изданиях. Лаборатория экологии, математических методов и ГИС моделирования. Рук. д.б.н. С.П. Арефьев	
X.100. Комплексное исследование этногенеза, этнокультурного облика народов, современных этнических процессов, историко-культурного взаимодействия в России и зарубежном мире; VI.52. Биологическое разнообразие	Обеспечение научных исследований	Инфраструктурная и организационная поддержка работ в рамках основных направлений научной деятельности Института	Сохранение культурного наследия России, охрана и рациональное использование биологических ресурсов российского Севера.

Утверждено Ученым советом Протокол заседания Ученого совета от 28.10.2013 №_6_ МП Директор ИПОС СО РАН Багашев А.Н. (наименование научного учреждения СО РАН, подпись, Ф.И.О.)