

Проект тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований (далее - научная тема)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук

Наименование учредителя либо государственного органа или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Наименование научной темы

Развитие и динамика биологических систем Евразии

Код (шифр) научной темы, присвоенной учредителем (организацией)

FWGS-2021-0004

Номер государственного учета научно-исследовательской, опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИСУ НИОКТР)³

122011800267-4

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся научных тем)	Год окончания
2021	2025

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

Нет данных

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ. согласно техническому заданию)

Дата начала	Дата окончания

Вид научной (научно-технической) деятельности (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

Фундаментальное исследование

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)

Беспозвоночные животные, фауногенез, таксономическое разнообразие, систематика, филогения

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее – ГРНТИ)⁴

34.33.15 : Зоология беспозвоночных 34.33.19 : Энтомология 34.33.23 : Зоопаразитология 34.35.15 : Организм и среда

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЭСР разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода

1.6.12 : Зоология

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/ОЭСР, описание не приводится

Нет данных

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР)⁷

В случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам СНТР определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук;

Обоснование межотраслевого подхода (в случае указания нескольких направлений приоритетов)

Нет данных

Цель научного исследования

Формулируется цель научного исследования

Получение новых сведений по происхождению биологических систем и путям их трансформации, основанных на исследовании состава и динамики палеознтомокомплексов и путей становления современной энтомофауны; реконструкции филогении и уточнении систематики для модельных групп животных (насекомых, паукообразных и гельминтов); выявлении изменений в таксономической структуре фаун модельных регионов в условиях усиливающейся антропогенной нагрузки и фрагментации местообитаний; выявлении видового разнообразия на ключевых территориях и уточнении современных ареалов беспозвоночных животных.

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

Современные исследования путей формирования биологических систем и выявление направлений их трансформации основываются на изучении рецентных и ископаемых форм. В ходе воздействия человека на окружающую среду исчезают естественные местообитания. Глобальное потепление и увеличение площадей антропогенных ландшафтов приводит к необратимым изменениям в биосфере. Беспозвоночные животные являются наиболее чувствительными к изменениям в окружающей среде. Для понимания закономерностей изменения окружающей среды под воздействием климатических колебаний, необходимы долгосрочные наблюдения. Все большее значение приобретает реконструкция палеоценозов, как основы знаний о трансформациях биоценозов в прошлом с целью понимания их эволюции в настоящем. Репрезентативное изучение всех стоящих выше организменного уровня биологических систем возможно только при достоверном знании их основы – биологических видов. До настоящего времени существуют значительные трудности в идентификации многих видов в связи со слабой изученностью большинства фоновых групп, которые нуждаются в проведении таксономических ревизий, основанных на современных филогенетических методах и подходах. Молекулярно-генетические методы, наряду с изучением морфологии рецентных и ископаемых форм, позволяют реконструировать более обоснованные модели филогенеза. Все это позволяет поводить оценку состояния современных биоценозов и прогнозировать вероятные пути их изменения.

Описание задач, предлагаемых к решению

2021 г. Планируются выявление филогении модельных групп беспозвоночных, совершенствование таксономии гельминтов и членистоногих, инвентаризация региональных фаун, проведение анализа предгорных энтомофаун позднего плейстоцена, поиск позднечетвертичных (МИС-2, МИС-3) отложений насекомых на территории Кузнецкой котловины и низкогорий Алтая.

Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)

Предполагаемые результаты: Будет выявлена филогения модельных групп беспозвоночных Описание новых видов и таксономическая ревизия гельминтов и членистоногих Будут проведены работы по инвентаризации региональных фаун Будут охарактеризованы предгорные энтомофаун позднего плейстоцена будут найдены позднечетвертичные отложения насекомых Западной Сибири Возможная практическая значимость:

Научное и научно - техническое сотрудничество, в том числе международное

Нет данных

Планируемые показатели на финансовый год

2021 год			
№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные))	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	18,000
1.1	Публикации в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	3,000
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	10,000
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)	единиц	
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищённые диссертации по теме исследования		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

2022 год			
№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные))	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	18,000
1.1	Публикации в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	3,000
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	10,000
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)	единиц	
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищённые диссертации по теме исследования		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

2023 год			
№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные))	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	18,000
1.1	Публикации в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	3,000
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	10,000
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)	единиц	
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищённые диссертации по теме исследования		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

2024 год			
№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные))	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	19,000
1.1	Публикации в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	4,000
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	11,000
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)	единиц	
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищённые диссертации по теме исследования		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

2025 год			
№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные))	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	19,000
1.1	Публикации в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	4,000
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных РИНЦ	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	11,000
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)	единиц	
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищённые диссертации по теме исследования		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

Сведения о руководителе

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	РИНЦ ID	Ссылка на web-страницу
1	Легалов	Андрей	Александрович	Нет данных	Доктор биологических наук	Нет данных	зав.лаб.	J-8298-2018	35605618300	Нет данных	Нет данных

Сведения об основных исполнителях

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	РИНЦ ID	Ссылка на web-страницу
1	Легалов	Андрей	Александрович	13.11.1972	Доктор биологических наук	Отсутствует	Заместитель директора по науке	J-8298-2018	35605618300	Нет данных	Нет данных
2	Бугров	Александр	Геннадьевич	20.04.1957	Доктор биологических наук	Доцент	Ведущий научный сотрудник	J-9141-2018	7005264326	Нет данных	Нет данных
3	Дубатолов	Владимир	Викторович	02.09.1958	Доктор биологических наук	Отсутствует	Ведущий научный сотрудник	N-1168-2018	14035403600	Нет данных	Нет данных
4	Василенко	Сергей	Владимирович	25.10.1963	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	J-9068-2018	15123435800	Нет данных	Нет данных

5	Чернышёв	Сергей	Эдуардович	15.05.1969	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Ведущий научный сотрудник	J-9152-2018	8896393300	Нет данных	Нет данных
6	Гурина	Анна	Александровна	04.07.1990	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник		57192088208	Нет данных	Нет данных
7	Дудко	Роман	Юрьевич	13.05.1972	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник		6506088940	Нет данных	Нет данных
8	Тараненко	Дмитрий	Евгеньевич	19.10.1976	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Научный сотрудник	K-2985-2018	56732962600	Нет данных	Нет данных
9	Баркалов	Анатолий	Васильевич	09.01.1954	Доктор биологических наук	Отсутствует	Заведующий лабораторией	J-9176-2018	17433467100	Нет данных	Нет данных
10	Азаркина	Галина	Николаевна	17.09.1978	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	C-2413-2015	15830980500	Нет данных	Нет данных
11	Данилов	Юрий	Николаевич	18.11.1984	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	C-1587-2016	55437351000	Нет данных	Нет данных
12	Зинченко	Вадим	Константинович	05.06.1958	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник		56364442400	Нет данных	Нет данных
13	Марченко	Ирина	Игоревна	20.06.1962	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	J-9162-2018	12779741300	Нет данных	Нет данных
14	Сорокина	Вера	Сергеевна	19.03.1978	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	J-8525-2018	30268000100	Нет данных	Нет данных
15	Корниенко	Светлана	Александровна	13.02.1966	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	J-9114-2018	15760430300	Нет данных	Нет данных
16	Макарикова	Татьяна	Анатольевна	02.07.1978	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Научный сотрудник	K-1666-2018	23501779800	Нет данных	Нет данных
17	Макариков	Арсений	Анатольевич	11.09.1980	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	I-5516-2013	23025383100	Нет данных	Нет данных
18	Сербина	Елена	Анатольевна	19.10.1964	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	N-1537-2018	24765085600	Нет данных	Нет данных
19	Ишигенова	Людмила	Александровна	11.08.1965	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Научный сотрудник	J-9500-2018	6504109901	Нет данных	Нет данных
20	Кропачева	Дарья	Юрьевна	17.08.1977	Отсутствует	Отсутствует	Ведущий инженер 3 категории			Нет данных	Нет данных
21	Балзовская	Елена	Германовна	25.12.1955	Отсутствует	Отсутствует	Ведущий инженер			Нет данных	Нет данных
22	Щербаков	Юрий	Александрович	04.10.1974	Отсутствует	Отсутствует	Старший лаборант	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
23	Калугин	Дмитрий	Владимирович	13.02.1983	Отсутствует	Отсутствует	Старший лаборант	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
24	Борисов	Алексей	Сергеевич	13.10.1982	Отсутствует	Отсутствует	Ведущий инженер 2 категории	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
25	Сухих	Игорь	Сергеевич	02.05.1993	Отсутствует	Отсутствует	Ведущий инженер 1 категории	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

26	Родькина	Вера	Ивановна	31.12.1945	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Старший научный сотрудник	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
27	Березина	Ольга	Георгиевна	09.10.1970	Кандидат биологических наук	Отсутствует	Ученый секретарь	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	27,000
Исследователи (научные работники)	18,000
Педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки	0,000
Другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)	2,000
Техники	2,000
Вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	5,000

Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа

Коллектив состоит как из ученых мирового уровня, имеющих высокие показатели публикационной активности в системах цитирования, по различным группам беспозвоночных, так и молодых исследователей, обладающих навыками, необходимыми для выполнения исследования. За последние 5 лет коллективом опубликовано 16 работ в журналах 1 квартала Web of Science, таких Scientific Reports, Parasites & Vectors, Systematic Entomology, Zoological Journal of the Linnean Society, Cretaceous Research and Fossil Record. Результаты исследований докладывались на международных и всероссийских научных конференциях. Участники проекта обладают большим опытом работы в идентификации как современных, так и ископаемых беспозвоночных. Научным коллективом получены значимые результаты в изучении биоразнообразия, экологии, фаунистики, зоогеографии, систематики, филогении (включая молекулярную) и филогеографии различных групп беспозвоночных, особенно насекомых (жесткокрылые, чешуекрылые, двукрылые, перепончатокрылые, прямокрылые и др.), гельминтов и паукообразных (различные семейства пауков и клещей). С 2012 года коллективом ведётся планомерное изучение позднечетвертичных энтомофаун юго-востока Западно-Сибирской равнины и предгорий Алтая. Найдено более 10 местонахождений позднеплейстоценовых насекомых, относящихся к морским изотопным стадиям 2 и 3, а также несколько голоценовых местонахождений, где собран богатый палеоэнтомологический материал. Выявлены особенности исторического развития мезозойских и раннекайнозойских жесткокрылых насекомых на примере модельных групп. Имеющийся у коллектива задел позволяет реконструировать природную обстановку на последних этапах антропогена, провести репрезентативную оценку современного состояния биоразнообразия и предложить прогноз возможных изменений биоты и климата. Разработана методика оценки изменения фауны по анализу движения эколого-фаунистических элементов, позволяющая установить структуру энтомоценозов во времени и охарактеризовать направление формирования биогеоценозов в условиях кратковременных изменений климата. Осуществляется сотрудничество с учеными из ведущих российских (Зоологический институт РАН, Институт проблем экологии и эволюции РАН, Палеонтологический институт РАН, Институт океанологии имени П. П. Ширшова РАН, Институт экологии растений и животных УРО РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Институт биологических проблем севера) и зарубежных научных организаций (Институт зоологии имени И. И. Шмальгаузена НАН Украины, Abant Izzet Baysal University (Turkey), Daugavpils University (Latvia), Federal Urdu University of Arts, Science & Technology (Pakistan), Hessisches Landesmuseum Darmstadt (Germany), Institute of Systematics and Evolution of Animals (Poland), National Research Center (Lithuania), Northern Michigan University (USA), Northern Virginia Community College (USA), Oregon State University (USA), Sorbonne Universites, Paris (France), University Helsinki (Finland), University New Mexico (USA), University North Dakota (USA), University Novi Sad (Serbia), University Oxford (England), University Ryukyus (Japan), University Turku (Finland), University Wisconsin Madison (USA) и Zoologische Forschungsmuseum Alexander Koenig (Germany).

Фундаментальные научные исследования, поисковые научные исследования, прикладные научные исследования

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка	Идентификатор
--	-----------------	--------------------------	---------------

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования

Год реализации	Наименование	Номер государственного учёта в ЕГИСУ НИОКТР
31.12.2016	Происхождение, современное состояние и перспективы трансформаций биологических систем Северной и Центральной Азии	01201350080
02.12.2019	Формирование и тренды изменений биологических систем Северной Азии	AAAA-A16-116121410121-7

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти

Год подготовки	Наименование	Заказчик
----------------	--------------	----------

Доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-технических) семинарах и конференциях

Дата проведения	Место проведения	Наименование доклада	Статус доклада	Докладчик
-----------------	------------------	----------------------	----------------	-----------

Выявленные Результаты Интеллектуальной Деятельности

Виды РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД
----------	--	------------------	---------------------------------------

Защищённые диссертации (кандидатские/докторские)

Вид диссертации	Дата защиты	Наименование Диссертации	Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищённой диссертации на соискание учёной степени в ЕГИСУ НИОКТР
-----------------	-------------	--------------------------	---

Планируемое финансирование научной темы

Основное финансирование(тыс. руб.)	Финансовый год	Плановый период (год +1)	Плановый период (год +2)
Средства федерального бюджета	19766,334	19950,280	19952,413
Итого	19766,334	19950,280	19952,413

М.П.

1-6 – заполняются согласно пункту 5 требований к заполнению формы направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности.

Решение эксперта РАН об итогах проведения экспертизы

Дата		Решение эксперта РАН
16.05.2022	X	Положительное заключение
		Отрицательное заключение

Ответственный Исполнитель РАН

Фамилия	Имя	Отчество(при наличии)	Должность	Телефон	Адрес электронной почты
autoregister	autoregister	autoregister	Нет данных	autoregister	U4COT2V2LUESVE04TG3OS8TW