



Форма направления сведений, информации и документов о проектах научных тем
по научным исследованиям (разработкам)

Бюджетный цикл

2026-2028

Год отчетности

2026

Сведения об организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя научной темы по научным исследованиям
(далее - научная тема)

Наименование организации	Сокращённое наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ ¹	Учредитель (Ведомственная принадлежность) ²
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК		1025402467947	75103 : Федеральные государственные бюджетные учреждения	

Сведения об учредителе либо о государственном органе или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ ¹	Учредитель (Ведомственная принадлежность) ²
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	1187746579690	75104 : Федеральные государственные казенные учреждения	

Наименование научно-образовательного центра мирового уровня, участником которого является организация³

Нет данных

Общероссийский Классификатор Продукции по видам экономической Деятельности (ОКПД)

0: Нет



Наименование технологического проекта программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Нет данных

Наименование мероприятия программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня

Нет данных

Наименование научной темы

Формирование и структура модельных групп беспозвоночных животных азиатской фауны

☐ Сведения, предоставляемые в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2145 «Об утверждении Правил предоставления информации (сведений) о реализуемых научных исследованиях в области биологической безопасности и проведения мониторинга разработок в области биологической безопасности, а также разработок продукции, в том числе созданной с использованием генно-инженерных технологий и технологий синтетической биологии»

☐ Проект в сфере социально-политических наук

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

FWGS-2026-0007

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)

Нет данных

Год начала реализации научной темы

2026

Год окончания реализации научной темы

2030

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

Нет данных

Дата начала реализации этапа научной темы

Нет данных

Дата окончания реализации этапа научной темы

Нет данных

**Квалифицированный заказчик (при наличии)**

Отсутствует

Виды научной (научно-технической) деятельности *

Фундаментальное исследование

Ключевые слова (от 5 до 10 слов)

палеознтомология	филогения	систематика	таксономическое разнообразие	фауногенез	беспозвоочные животные
------------------	-----------	-------------	------------------------------	------------	------------------------

Текущий уровень готовности технологий

Уровень готовности технологии (далее - УГТ)	Описание УГТ		Этап планируемых и (или) проводимых работ ⁸	Вид научного и (или) научно-технического результата ⁹	Документальное подтверждение результата
	Краткое наименование УГТ ⁶	Описание основных характеристик УГТ ⁷			
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	подтверждены научные принципы и востребованность нового продукта/технологии	Описательная концепция объекта	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	проведен обзор технической и маркетинговой литературы по теме	Дефиниция, классификация	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	проведен обзор технической и маркетинговой литературы по теме	Дефиниция, классификация	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование	Первый УГТ	Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование	подтверждены научные принципы и востребованность нового продукта/технологии	Дефиниция, классификация	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование	Первый УГТ	Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование	подтверждены научные принципы и востребованность нового продукта/технологии	Описательная концепция объекта	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	Первый УГТ	Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы	подтверждены научные принципы и востребованность нового продукта/технологии	Дефиниция, классификация	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)
Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование	Первый УГТ	Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование	подтверждены научные принципы и востребованность нового продукта/технологии	Описательная концепция объекта	Материалы в отчете о научно-исследовательских работах (далее – НИР)



Проект в сфере реабилитации и абилитации ЛОВЗ

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

34.33.15 : Зоология беспозвоночных	34.33.19 : Энтомология	34.33.23 : Зоопаразитология
------------------------------------	------------------------	-----------------------------

Индекс Универсальной десятичной классификации

592

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)¹⁰

1.6.12 : Зоология



Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007) ¹⁰	Приоритетные направления фундаментальных и поисковых научных исследований ¹¹	Ожидаемые результаты реализации Программы - приоритетные ожидаемые результаты ¹²
	1.6.1.1. Закономерности индивидуального и исторического развития живых систем разных уровней организации	Динамика энтомофауны юга Западной Сибири с позднего плейстоцена до настоящего времени, заключение об изменении природной обстановки
	1.6.3.13. Биологические коллекции, включая генетические банки вирусов, микроорганизмов, растений и животных	Таксономические ревизии цестод, гамазовых клещей и некоторых групп насекомых (двукрылых, перепончатокрылых и жесткокрылых) азиатской части Палеарктики, пополнение биологических коллекций Сибирского зоологического музея.
	1.6.1.4. Морфогенез и эволюция организмов	Реконструкция филогенетических отношений популяций, видов и надвидовых таксонов саранчовых на основе анализа нуклеотидных последовательностей митохондриальных и ядерных генов

Обоснование междисциплинарного подхода (в случае указания разных кодов международной классификации первого уровня ГРНТИ/ОЭСР)

Нет данных

Соответствие научной темы приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, определенным Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145¹³ (далее – приоритеты НТР)

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;

Соответствие научной темы приоритетным направлениям научно-технологического развития и перечню важнейших наукоемких технологий, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529¹⁴ (далее соответственно – приоритетные направления НТР, ВНТ)

Адаптация к изменениям климата, сохранение и рациональное использование природных ресурсов
Технологии сохранения биологического разнообразия и борьбы с чужеродными (инвазивными) видами животных, растений и микроорганизмов

Обоснование межотраслевого подхода (в случае указания нескольких приоритетов НТР и (или) приоритетных направлений НТР и (или) ВНТ)

Нет данных



Соответствие научной темы перечню направлений научной и (или) научно-технической деятельности и экспериментальных разработок, участие в которых иностранных граждан и (или) иностранных организаций, а также российских организаций, участниками (учредителями) которых являются иностранные граждане и (или) иностранные организации, возможно только по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности (пункт 4 статьи 16 Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»)

Нет данных

Цель научного исследования

Выявление и изучение палеоэнтомокомплексов и реконструкции палеоклиматических условий; сравнение с современной фауной и определение путей трансформации биологических систем во времени и пространстве. Реконструкция филогении и разработка систематики ключевых групп насекомых, паукообразных и гельминтов; уточнение разнообразия и современных ареалов беспозвоночных животных; установление изменений таксономической структуры фаун модельных регионов в условиях усиливающейся антропогенной нагрузки и фрагментации местообитаний.

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

В последние десятилетия усиливается антропогенная нагрузка на экосистемы. Вместе с климатическими изменениями это приводит к фрагментации местообитаний и обеднению их видового состава. В связи с этим важными задачами являются как характеристика ключевых групп беспозвоночных, так и прогнозирование возможных трансформаций экосистем. Выявление современного биоразнообразия, уточнение его таксономической структуры, и мониторинг модельных групп в естественных экосистемах, позволяют решить поставленные задачи. Все большее значение приобретает реконструкция палеоценозов как основы знаний о трансформациях биоценозов в прошлом с целью понимания механизмов их эволюции в настоящем. Поскольку наша планета уже не раз переживала различные вымирания, приводившие к изменению биоты, то реконструкция этих процессов может помочь в познании современной ситуации и прогнозировании возможных последствий происходящего.

Описание задач, предлагаемых к решению

1. Выявить особенности позднплейстоценовых энтомокомплексов Западно-Сибирской равнины и Салаирского кряжа 2. Исследовать таксономию ключевых групп гельминтов, пауков и насекомых, и уточнить состав региональных фаун.

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

Предполагаемые результаты: Будут выявлены основные особенности энтомоценозов позднего плейстоцена Западно-Сибирской равнины и Салаирского кряжа. Будет уточнена таксономия модельных групп гельминтов, пауков и насекомых, а также охарактеризован состав региональных фаун. Полученные результаты могут использоваться для выявления направлений трансформации современного биоразнообразия в условиях глобального и ло-кальных изменений климата, что в свою очередь имеет практическое значение для сельского и лесного хозяйств, а также для улучшения качества жизни населения. Полученные данные могут быть использованы в ученых курсах ВУЗов и идентификации хозяйственно и социально значимых видов.



Научное и научно - техническое сотрудничество, в том числе международное

Осуществляется сотрудничество с учеными из ведущих российских (Зоологи-ческий институт РАН, Институт проблем экологии и эволюции РАН, Палеон-тологический 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 (Abant Izzet Baysal University (Turkey), Federal Urdu University of Arts, Science & Technology (Pakistan), Hessisches Landesmuseum Darmstadt (Germany), Northern Michigan University (USA), Northern Virginia Community College (USA), Oregon State University (USA), Sorbonne Universités, 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).

Инфраструктурное обеспечение (имеющееся в организации оборудование или требуемое дополнительно для успешного достижения результата)

Биноклярные стереомикроскопы для рутинных работ, микроскопы, системы для фотодокументирования, сканирующий электронный микоскоп с системой подготовки образцов. Экспедиционное оборудование. Для сбора животных: разные сачки, ловушка Малеза, световая ловушка, давилки, живоловки, лопаты, конуса для ловчих канавок, ловчие сети, инструменты для препарирования и камеральной обработки животных (пинцеты, препаровальные иглы и проч.). Фототехника для документирования. Для сбора, транспортировки и хранения образцов для молекулярно-генетического и изотопного анализа: сосуды Дьюара, термосумки, аккумуляторы холода, холодильники, морозильные шкафы. Для пробоподготовки и хранения проб до изотопного анализа: сушильные шкафы и эксикаторы. Фондовая коллекция "Сибирский зоологический музей".



Планируемые показатели на финансовый год (для фундаментальных научных исследований)

Финансовый год 2026			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	10
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	3
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	3
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	7
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы; Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы; Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	5
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	15,000
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0
Финансовый год 2027			



№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	10
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	3
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	3
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	7
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Выявлены и опубликованы фундаментальные принципы
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	5
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	15,000
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0
Финансовый год 2028			



№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	10
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	3
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	3
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	7
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	5
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	15,000
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0



9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0
Финансовый год 2029			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	10
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	3
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	3
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	7
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование
6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	5
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0



8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	15,000
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0
Финансовый год 2030			
№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Значение
1	Публикации в научных журналах «Белого списка», из них	единиц	10
1.1	в научных журналах первого уровня	единиц	1
1.2	в научных журналах второго уровня	единиц	3
1.3	в научных журналах третьего уровня	единиц	3
1.4	в научных журналах четвертого уровня	единиц	3
2	Прочие публикации в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук ¹⁵	единиц	7
3	Рецензируемые издания книжного формата, рекомендуемые к печати ученым советом организации и обязательные экземпляры которых доставлены в соответствии со статьей 7 Федерального закона от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»	единиц	0
4	Публикации по результатам рецензируемых докладов на конференциях по тематической области Computer Science уровня А и А*	единиц	0
5	Заявленный уровень готовности технологий		Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование; Первый УГТ. Сформулирована идея решения той или иной физической или технической проблемы, произведено ее теоретическое и (или) экспериментальное обоснование



6	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	5
7	Планируемые к подаче заявки на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности	единиц	0
8	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей проекта темы	%	15,000
9	Планируемые к защите диссертации по теме научного исследования	единиц	0
9.1	кандидатские	единиц	0
9.2	докторские	единиц	0

Численность персонала, выполняющего исследования и разработки

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	21,000
Исследователи (научные работники)	21,000
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)	0,000
Техники	0,000
Вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	0,000

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

Научный коллектив темы сформирован высококвалифицированными учеными, авторитетными специалистами в области систематики, таксономии и филогении беспозвоночных мирового уровня, имеющих высокие показатели публикационной активности в системах цитирования. Имеются также молодые исследователи, обладающие навыками, необходимыми для выполнения работ по теме, включая современные молекулярно-генетические методы. За последние 5 лет коллективом опубликовано 23 статьи в журналах 1 квартиля Web of Science, таких Scientific Reports, Parasites & Vectors, Systematic Entomology, Zoological Journal of the Linnean Society, Cretaceous Reaserch и Fossil Record и др.. 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 филогео-графии различных групп беспозвоночных, особенно насекомых (жесткокрылые, чешуекрылые, двукрылые, перепончатокрылые, прямокрылые и др.), гельминтов и паукообразных (различные семейства пауков и клещей). Более 10 лет 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 научный задел позволяет реконструировать природную обстановку на последних этапах Антропогенного периода, 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.



Сведения о публикациях

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2023	Cheilosia (Diptera, Syrphidae: Rhingiini) of Nepal with description of 29 new species	European Journal of Taxonomy	Нет данных	Barkalov A.V., Ståhls G. 2022. Cheilosia (Diptera, Syrphidae: Rhingiini) of Nepal with description of 29 new species // European Journal of Taxonomy. Vol. 829. P. 1–127.		журнал	DOI	10.5852/ejt/2022/829.1863
Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Баркалов	Анатолий	Васильевич	Зав. лабораторией	РОССИЯ	3766	Доктор биологических наук	09.01.1954	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2023	First record of Zaslavskypera libanotidis (Reitter, 1896) (Coleoptera: Curculionidae) from the late Pleistocene of Western Siberia	Ecologica Montenegrina	Нет данных	Legalov A.A., Agrikolyanskaya N.I., Dudko R.Yu., Zinovyev E.V., Gurina A.A. 2023. First record of Zaslavskypera libanotidis (Reitter, 1896) (Coleoptera: Curculionidae) from the late Pleistocene of Western Siberia // Ecologica Montenegrina. Vol. 70. P. 157–163.		журнал	DOI	10.37828/em.2023.70.17



Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Агриколянская	Наталья	Игоревна	Младший научный сотрудник	РОССИЯ	0927	Отсутствует	25.02.1996	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Дудко	Роман	Юрьевич	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	0283	Кандидат биологических наук	13.05.1972	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Легалов	Андрей	Александрович	Заведующий лабораторией	РОССИЯ	0855	Доктор биологических наук	13.11.1972	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
4	Гурина	Анна	Александровна	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	9590	Кандидат биологических наук	04.07.1990	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС1	2023	New data on the distribution of southern forests for the West Siberian Plain during the late Pleistocene: a paleoentomological approach	Diversity	Нет данных	Gurina A.A., Dudko R.Y., Ivanov A.V., Kotov A.A., Mikhailov Y.E., Prokin A.A., Prosvirov A.S., Solodovnikov A.Y., Zinovyev E.V., Legalov A.A. 2023. New data on the distribution of southern forests for the West Siberian Plain during the late Pleistocene: a paleoentomological approach // Diversity. Vol. 15. No. 1. P. 56.		журнал	DOI	10.3390/d15010056



Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Гурина	Анна	Александровна	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	9590	Кандидат биологических наук	04.07.1990	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Легалов	Андрей	Александрович	Заведующий лабораторией	РОССИЯ	0855	Доктор биологических наук	13.11.1972	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
3	Дудко	Роман	Юрьевич	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	0283	Кандидат биологических наук	13.05.1972	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайнс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС2	2024	New insights into the chromosomes of stoneflies: I. Karyotype, C-banding and localization of ribosomal and telomeric DNA markers in <i>Skwala compacta</i> (McLachlan, 1872) (Polyneoptera, Plecoptera, Perlodidae) from Siberia	Comparative Cytogenetics	Нет данных	Bugrov A., Karamysheva T., Buleu O. 2024. New insights into the chromosomes of stoneflies: I. Karyotype, C-banding and localization of ribosomal and telomeric DNA markers in <i>Skwala compacta</i> (McLachlan, 1872) (Polyneoptera, Plecoptera, Perlodidae) from Siberia // Comparative Cytogenetics. Vol. 18. P. 15-26	Нет данных	журнал	DOI	10.3897/compcytogen

Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиация
1	Булзу	Олеся	Георгиевна	Младший научный сотрудник	РОССИЯ	3824	Кандидат биологических наук	17.10.1987	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;
2	Бугров	Александр	Геннадьевич	Ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	5265	Доктор биологических наук	20.04.1957	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС4	2024	Cestode diversity in shrews from islands in the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk	Journal of Helminthology	Нет данных	Kornienko S.A., Dokuchaev N.E. 2024. Cestode diversity in shrews from islands in the Sea of Japan and the Sea of Okhotsk // Journal of Helminthology, 2024. Vol. 98. e46.	Нет данных	журнал	DOI	10.1017/S0022149X24000324

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Корниенко	Светлана	Александровна	Старший научный сотрудник	РОССИЯ	0662	Кандидат биологических наук	13.02.1966	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС4	2024	Soft-winged flower beetles (Coleoptera, Cleroidea: Malachiidae) of the Sikhote-Alinskii Nature Reserve, the Russian Far East	Euroasian Entomological Journal	Нет данных	Tshernyshev S.E., Sergeev M.E. 2024. Soft-winged flower beetles (Coleoptera, Cleroidea: Malachiidae) of the Sikhote-Alinskii Nature Reserve, the Russian Far East // Euroasian Entomological Journal. Vol.23. No.6. P.337–341.	Нет данных	журнал	DOI	10.15298/euroasentj.23.06.07

Информация об авторах

№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Чернышев	Сергей	Эдуардович	Ведущий научный сотрудник	РОССИЯ	0256	Кандидат биологических наук	15.05.1969	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;



Уровень «Белого списка»	Год публикации	Наименование публикации	Наименование издания	ISSN	Библиографическая ссылка	Наименование объекта «Мегасайенс»	Вид издания	Идентификаторы	
								Тип идентификатора	Идентификатор
УБС4	2024	Review of the Eumerus strigatus (Fallén, 1817) species group (Diptera, Syrphidae) in the central and eastern parts of the Palaearctic. Part I. Checklist with description of new species	Euroasian Entomological Journal	Нет данных	Barkalov A.V., Mutin V.A. 2024. Review of the Eumerus strigatus (Fallén, 1817) species group (Diptera, Syrphidae) in the central and eastern parts of the Palaearctic. Part I. Checklist with description of new species // Euroasian Entomological Journal. V. 23. No. 4. P. 189-205. Приложение1-6.	Нет данных	журнал	DOI	10.15298/euroasentj.23.04.02
Информация об авторах									
№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Гражданство	СНИЛС	Ученая степень	Год рождения автора	Аффилиция
1	Баркалов	Анатолий	Васильевич	Зав. лабораторией	РОССИЯ	3766	Доктор биологических наук	09.01.1954	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИСТЕМАТИКИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК;

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования

Номер государственного учёта	Наименование	Год реализации
122011800267-4	Развитие и динамика биологических систем Евразии	31.12.2025
AAAA-A16-116121410121-7	Формирование и тренды изменений биологических систем Северной Азии	02.12.2019

Подготовленные аналитические материалы

Год подготовки	Наименование	Заказчик
Нет данных	Нет данных	Нет данных

**Доклады по теме научного исследования на российских и международных научных (научно-технических) семинарах и конференциях**

Наименование доклада	Дата доклада	Место проведения конференции	Название конференции, семинара	Статус конференции	Статус доклада	Авторы					Докладчик	Ссылка на web-страницу
						Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Гражданство	СНИЛС		
Нет данных												

Выявленные результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД)

Номер государственного учета	Наименование	Вид РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства
Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Защищённые диссертации (кандидатские/докторские)

Номер государственного учета	Наименование	Дата защиты
Нет данных	Нет данных	Нет данных

Рецензируемые издания книжного формата (монографии)

Заглавие	Идентификатор ISBN	Файл монографии (в формате .pdf)	Информация об авторах									
			№	Фамилия автора	Имя автора	Отчество автора (при наличии)	Должность автора	Аффилиация	Ученая степень	Год рождения автора	Гражданство	СНИЛС
Нет данных												

Планируемое финансирование научной темы *

Основное финансирование	Финансовый год (тыс. руб.)	Плановый период (год +1) (тыс. руб.)	Плановый период (год +2) (тыс. руб.)	Плановый период (год +3) (тыс. руб.)	Плановый период (год +4) (тыс. руб.)
Средства федерального бюджета	17488,550	18189,699	18916,117	18188,978	18049,851
Средства из внебюджетных источников (при наличии)	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

КБК (Код бюджетной классификации), по которому формируется данная тематика *

075 0110 47 4 01 92062 611 12



Объем бюджетных ассигнований

Год	Человеко-месяцы	Финансирование, руб
2030	68,76	18049850,65
2029	69,29	18188978,37
2028	72,06	18916117,48
2027	72,08	18189698,69
2026	73,52	17488549,73

Объем бюджетных ассигнований (филиалы)

Наименование	Год	Человеко-месяцы	Финансирование, руб
Сибирский зоологический музей, Новосибирск	Нет данных	Нет данных	Нет данных

Руководитель работы

Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)
Легалов	Андрей	Александрович

Должность	СНИЛС	ИНН	Гражданство
заместитель директора по науке	0855	540607617530	РОССИЯ

Учёная степень	Учёное звание	Дата рождения
Доктор биологических наук	Отсутствует	13 ноября 1972 г.

Идентификационный номер «Белого списка»	ID РИНЦ
Нет данных	Нет данных

ORCID	Ссылка на веб-страницу
0000-0001-7347-8169	Нет данных



Основные исполнители

№	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	СНИЛС	ИНН	Должность	Ученая степень	Ученое звание	Гражданство	Дата рождения	Идентификационный номер «Белого списка»	ID РИНЦ	ORCID	Ссылка на веб- страницу
---	--	-------	-----	-----------	-------------------	------------------	-------------	------------------	---	---------	-------	-------------------------------

1 – 17 - заполняется согласно пункту 5 требований к заполнению формы направления сведений о проектах научных тем по научным исследованиям (разработкам).

Решение эксперта РАН об итогах проведения экспертизы

Дата		Решение эксперта РАН
	X	Положительное заключение
		Отрицательное заключение

Ответственный Исполнитель РАН

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