|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Код\_заявки** | **Содержание заявки** |
| 1 | ШОГ\_Наноточки\_01 | Тема (проект) Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Разработка физико-химических основ и высокоэффективных методов получения новых конструкционных, полифункциональных керамических, полимерных и композиционных материалов, включая наноматериалы, на основе синтетического и природного - минерального и растительного сырья (АААА-А18-118020690233-5)  Тема (проект) ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Молекулярно-генетические механизмы старения, продолжительности жизни и стрессоустойчивости Drosophila melanogaster (АААА-А18-118011120004-5)  Объект исследований: углеродные квантовые точки с различными типами модификации поверхности  Цель, задачи исследований: исследование спектров фотолюминисценции  Метод: флуориметрия  Количество образцов: 4  Количество измерений: 100  Ожидаемый срок предоставления образцов: февраль 2021 г.  Ожидаемый срок получения первичных данных: март 2021 г.  Срок подготовки рукописи научной статьи: июль 2021 г.  Возможные наименования журналов для публикации результатов: Carbohydrate Polymers, Cellulose  Ответственный исполнитель со Стороны 1: Друзь Ю.И.  Ответственный исполнитель со Стороны 2: Шевченко О.Г. |
| 2 | ШОГ\_Наноточки\_02 | Тема (проект) Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Разработка физико-химических основ и высокоэффективных методов получения новых конструкционных, полифункциональных керамических, полимерных и композиционных материалов, включая наноматериалы, на основе синтетического и природного - минерального и растительного сырья (АААА-А18-118020690233-5)  Тема (проект) ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Молекулярно-генетические механизмы старения, продолжительности жизни и стрессоустойчивости Drosophila melanogaster (АААА-А18-118011120004-5)  Объект исследований: углеродные квантовые точки с различными типами модификации поверхности  Цель, задачи исследований: исследовать гемолитическую и антиоксидантную активности объектов исследования  Метод: исследование биологической активности с использованием клеточных (эритроциты крови млекопитающих) и неклеточных тест-систем  Количество образцов: 4  Ожидаемый срок предоставления образцов: февраль 2021 г.  Ожидаемый срок получения первичных данных: апрель 2021 г.  Срок подготовки рукописи научной статьи: июль 2021 г.  Возможные наименования журналов для публикации результатов: Carbohydrate Polymers, Cellulose  Ответственный исполнитель со Стороны 1: Друзь Ю. И.  Ответственный исполнитель со Стороны 2: Шевченко О.Г. |
| 3 | ШДМ\_Астрагалозиды | Перечень заявок Института Химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН на выполнение работ  в Центре коллективного пользования  «Молекулярная биология» ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН  Номер заявки: \_\_\_  Тема (проект) Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Научные основы экологически безопасных и малоотходных технологий комплексной переработки растительного сырья, трансформаций изопреноидов, порфиринов, фенолов для направленного синтеза аналогов природных и полусинтетических веществ различного назначения, № гос. рег. АААА-А18-118012490385-8.  Тема (проект) ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Молекулярно-генетические механизмы старения, продолжительности жизни и стрессоустойчивости Drosophila melanogaster (АААА-А18-118011120004-5)  Задача 1  Объект исследований: корень растения предположительно рода Astragalus  Цель исследований:  Молекулярно-генетическая идентификация растительного материала  Метод: ДНК-штрихкодирование  Количество образцов: 2  Ожидаемый срок предоставления образцов: февраль  Ожидаемый срок получения первичных данных: март |
| 4 | ЩОГ\_Астрагалозиды | Перечень заявок Института Химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН на выполнение работ  в Центре коллективного пользования  «Молекулярная биология» ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН  Номер заявки: \_\_\_  Тема (проект) Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Научные основы экологически безопасных и малоотходных технологий комплексной переработки растительного сырья, трансформаций изопреноидов, порфиринов, фенолов для направленного синтеза аналогов природных и полусинтетических веществ различного назначения, № гос. рег. АААА-А18-118012490385-8.  Тема (проект) ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Молекулярно-генетические механизмы старения, продолжительности жизни и стрессоустойчивости Drosophila melanogaster (АААА-А18-118011120004-5)  Задача 2  Объект исследований: астрагалозиды, выделенные из экстракта корней растения предположительно рода Astragalus  Цель исследований:  Исследование антиоксидантной активности астрагалозидов  Метод: определение антиоксидантной активности с использованием неклеточных тест-систем  Количество образцов: 4  Ожидаемый срок предоставления образцов: апрель  Ожидаемый срок получения первичных данных: май  Срок подготовки рукописи научной статьи: июнь  Возможные наименования журналов для публикации результатов:  Химия природных соединений |
| 5 | ШОГ\_Комплексы\_меди | Тема (проект) Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Научные основы экологически безопасных и малоотходных технологий комплексной переработки растительного сырья, трансформаций изопреноидов, порфиринов, фенолов для направленного синтеза аналогов природных и полусинтетических веществ различного назначения, № гос. рег. АААА-А18-118012490385-8.  Тема (проект) ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Молекулярно-генетические механизмы старения, продолжительности жизни и стрессоустойчивости Drosophila melanogaster (АААА-А18-118011120004-5)  Объект исследований: комплексы меди, терпеновые лиганды  Цель, задачи исследований: исследование антиоксидантной активности комплексов меди и соответствующих терпеновых лигандов  Метод: исследование антиоксидантной активности с использованием различных тест-систем  Количество образцов: 9  Ожидаемый срок предоставления образцов: 25-30 января 2021  Ожидаемый срок получения первичных данных: март-апрель 2021  Срок подготовки рукописи научной статьи: октябрь 2021  Возможные наименования журналов для публикации результатов:  Известия РАН. Серия химическая  Inorganica Chimica Acta  Ответственный исполнитель со стороны Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Залевская Ольга Александровна (zalevskayaoa@rambler.ru)  Ответственный исполнитель со стороны ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Шевченко О.Г. |
| 6 | ШОГ\_Халконы | Тема (проект) Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Научные основы экологически безопасных и малоотходных технологий комплексной переработки растительного сырья, трансформаций изопреноидов, порфиринов, фенолов для направленного синтеза аналогов природных и полусинтетических веществ различного назначения, № гос. рег. АААА-А21-121011190042-0.  Тема (проект) ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН: Молекулярно-генетические механизмы старения, продолжительности жизни и стрессоустойчивости Drosophila melanogaster (АААА-А18-118011120004-5)  Объект исследований: образцы пиразолиновых производных халконов  Цель, задачи исследований: исследование антиоксидантной активности пиразолиновых производных халконов  Метод: исследование антиоксидантной активности на неклеточной модельной системе  Количество образцов: 22  Ожидаемый срок предоставления образцов: март 2021  Ожидаемый срок получения первичных данных: март 2021  Срок подготовки рукописи научной статьи: апрель 2021 г.  Возможные наименования журналов для публикации результатов:  Chemistry of Heterocyclic Compounds, Tetrahedron, Chemistry - A European Journal,  Journal of Organic Chemistry  Ответственный исполнитель со стороны Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН:  Чукичева И.Ю. |
| 7 | ШДМ\_Suillus | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, отдел флоры и растительности Севера  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Паламарчук Марина Анатольевна  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Дегтева Светлана Владимировна  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Разнообразие растительного мира западного макросклона Приполярного Урала Регистрационный номер: АААА-А19-119011790022-1  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Разнообразие растительного мира западного макросклона Приполярного Урала Регистрационный номер: АААА-А19-119011790022-1  ----------------------  Объект исследований:  грибы, агарикоидные базидиомицеты  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель: Уточнение видовой принадлежности ряда редких видов грибов.  Задачи:  1. Провести молекулярное исследование (ITS1-5,8S-ITS2 секвенции ядерной рДНК) одного образцов рода Suillus.  В прошлой заявке в ЦКП был один образец рода Suillus (не вошел в публикацию), который по полученным данным совпадает с S. tomentosus. Это вид еще не отмечен в России и встречается только в Северной Америке. Летом этого года был собран еще один образец, морфологически близкий к предыдущему. Нужно сделать анализ этого образца и, если получится, что они совпадают, опубликовать статью по находке нового для России вида грибов.  2. Провести молекулярное исследование (ITS1-5,8S-ITS2 секвенции ядерной рДНК) пяти образцов различных видов агарикоидных базидиомицетов, редких для России и вызывающих затруднение в определении.  При определении коллекции грибов, хранящихся в гербарии SYKO, был выявлен довольно редкий вид Gomphidius flavipes. Этот вид включен в Красную книгу РФ (2008) и встречается только в Сибири и на Дальнем Востоке. Наша находка, это первая находка для Европы. Вид хорошо определяется по макропризнакам, но, к сожалению, у нас нет фотографии этой находки, а при сушке образец полностью чернее. Хотелось бы подтвердить молекулярными данными правильность определения этого редкого вида.  В прошлом году был собран образец определенный как Lepiota neophana. Основной ареал распространения вида – Северная Америка, в России – несколько находок на Дальнем Востоке. Хотелось бы подтвердить находку данного вида молекулярными данными.  Во время изучения видового разнообразия грибов Печоро-Илычского заповедника и национального парка «Югыд ва» встретилось три находки представителей рода Lactarius, вызывающие затруднение в определении по европейским ключам. В монографии по роду Lactarius Северной Америки, есть несколько видов близких морфологически к нашим образцам. Полученные молекулярные данные для этих образцов, надеюсь, решили бы проблему их идентификации.  ----------------------  Количество образцов:  6  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  апрель 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Микология и фитопатология, Новости систематики низших растений, Nature Conservation Research. Заповедная наука, Phytotaxa  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  11-12 месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Паламарчук М.А., Кириллов Д.В.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  назначается руководителем ЦКП  ----------------------  Электронный адрес заказчика  palamarchuk@ib.komisc.ru  ----------------------  Мною прочитан и мне понятен порядок выполнения работ для внутренних заказчиков ЦКП по проектам государственного задания Базовой организации, изложенный в Положении о ЦКП "Молекулярная биология" ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в том числе обязательства заказчика.  Да |
| 8 | ШОГ\_Семазол | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт химии Коми НЦ УрО РАН, лаборатория органического синтеза и химии природных соединений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Буравлёв Евгений Владимирович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Кучин Александр Васильевич  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Научные основы экологически безопасных и малоотходных технологий комплексной переработки растительного сырья, трансформаций изопреноидов, порфиринов, фенолов для направленного синтеза аналогов природных и полусинтетических веществ различного назначения  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А21-121011190042-0  ----------------------  Объект исследований:  Производные сезамола  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Исследование антиоксидантной активности с использованием различных моделей.  ----------------------  Количество образцов:  13  ----------------------  Тип образцов:  Химическое соединение  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  Сентябрь 2021 г.  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Chemistry & Biodiversity; Chemical Papers  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  Ноябрь 2021 г.  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Е. В. Буравлёв, О. Г. Шевченко, К. Ю. Супоницкий  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  О. Г. Шевченко  ----------------------  Электронный адрес заказчика  eugeneburavlev@gmail.com  ----------------------  Мною прочитан и мне понятен порядок выполнения работ для внутренних заказчиков ЦКП по проектам государственного задания Базовой организации, изложенный в Положении о ЦКП "Молекулярная биология" ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в том числе обязательства заказчика.  Да |
| 9 | ВИО\_МелатонинКрысы\_01 | Заявка. Внутренний заказчик. ВНЕБЮДЖЕТ  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт физиологии, лаборатория физиологии сердца  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Берникова Олеся Геннадьевна  Наименование темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Механизмы реализации антиаритмического действия мелатонина на тканевом и клеточном уровнях в экспериментальной модели ишемии-реперфузии миокарда.  ----------------------  Номер/а темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  18-15-00309  ----------------------  Объект исследований:  Крысы  ----------------------  Источник финансирования:  РНФ  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель: Оценка влияния мелатонина на экспрессию генов белков ионных каналов кардиомиоцитов.  Задача: Сравнение экспрессии генов GJA1, SCN5A\_v1, SCN1B\_v1 белков коннексина 43 и натриевых каналов между животными, получавшими в течение 7 дней мелатонин (10 мг/кг/день) и контрольной группой.  ----------------------  Количество образцов:  40  ----------------------  Тип образцов:  ПЦР продукт  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  Апрель 2021 г  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  International journal of molecular sciences  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП  Велегжанинов Илья Олегович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчика  Берникова Олеся Геннадьевна  ----------------------  Электронный адрес заказчика  bernikovaog@gmail.com  ---------------------- |
| 10 | ВИО\_МелатонинКрысы\_02 | Заявка. Внутренний заказчик. ВНЕБЮДЖЕТ  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт физиологии, лаборатория физиологии сердца  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Берникова Олеся Геннадьевна  Наименование темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Механизмы реализации антиаритмического действия мелатонина на тканевом и клеточном уровнях в экспериментальной модели ишемии-реперфузии миокарда.  ----------------------  Номер/а темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  18-15-00309  ----------------------  Объект исследований:  Крысы  ----------------------  Источник финансирования:  РНФ  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель: изучение влияния мелатонина на экспрессию генов белков ионных каналов кардиомиоцитов.  Задачи:  1. отработка методики выделения РНК из сердечной ткани крыс  2. подбор праймеров генов белков ионных каналов кардиомиоцитов крыс  3. проведение ПЦР реакции real-time для оценки экспрессии генов белков ионных каналов кардиомиоцитов в группе животных, получавших мелатонин в течение 7 дней (10 мг/кг), и в контрольной группе.  ----------------------  Количество образцов:  40  ----------------------  Тип образцов:  ПЦР продукт  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  декабрь 2020 г  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  International journal of molecular sciences, Journal of physiology and pharmacology  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП  Велегжанинов Илья Олегович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчика  Берникова Олеся Геннадьевна  ----------------------  Электронный адрес заказчика  bernikovaog@gmail.com  ---------------------- |
| 11 | ВИО\_РачкиМонди | Заявка. Внутренний заказчик. ВНЕБЮДЖЕТ  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, отдел экологии животных  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Фефилова Елена Борисовна  Наименование темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  тема государственного задания: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СИСТЕМАТИКА И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ТАЕЖНЫХ И ТУНДРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ  ----------------------  Номер/а темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А17-117112850235-2  ----------------------  Объект исследований:  ракообразные Harpacicoida  ----------------------  Источник финансирования:  хоздоговор “Оценка долговременного влияния АО “Монди СЛПК” (договор № 45-2018/180405)  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Целью работы - молекулярно-генетический анализ нового для Республики Коми вида, его сравнение с представителями популяций из других регионов, а также с материалом, доступным в Genbank. Вид был обнаружен в месте сброса в р. Вычегда очищенных сточных вод АО “Монди СЛПК”.  ----------------------  Количество образцов:  14  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  март 2021 г.  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Сибирский экрологический журнал  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП  И.О. Велегжанинов  ----------------------  Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчика  Е.Б. Фефилова  ----------------------  Электронный адрес заказчика  fefilova@ib.komisc.ru  ---------------------- |
| 12 | ВИО\_Рачки\_Сысола | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, отдел экологии животных  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Фефилова Елена Борисовна  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Пономарев Василий Иванович  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СИСТЕМАТИКА И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ТАЕЖНЫХ И ТУНДРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А17-117112850235-2  ----------------------  Объект исследований:  ракообразные Harpacicoida, род Phyllognatopus  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель - определить таксономическую принадлежность особей гарпактицид, уникальных и редких для Республики Коми, единственным местообитанием которых является р. Сысола в месте слива бытовых и канализационных сточных вод.  ----------------------  Количество образцов:  5  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  июнь 2021 г.  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Zoosystematica Rossica, Зоологический журнал  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  в течение 3 месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Фефилова Е.Б., Велегжанинов И.О., Расова Е.Е., Попова Е.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велегжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  fefilova@ib.komisc.ru  ----------------------  Мною прочитан и мне понятен порядок выполнения работ для внутренних заказчиков ЦКП по проектам государственного задания Базовой организации, изложенный в Положении о ЦКП "Молекулярная биология" ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в том числе обязательства заказчика.  Да |
| 13 | ВИО\_Рачки\_Сыктывкар | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, отдел экологии животных  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Фефилова Елена Борисовна  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Пономарев Василий Иванович  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СИСТЕМАТИКА И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ТАЕЖНЫХ И ТУНДРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А17-117112850235-2  ----------------------  Объект исследований:  ракообразные Harpacicoida  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель - исследование молекулярно-генетической неоднородности (изменчивости) нескольких видов мелких ракообразных (Harpacticoida) временных и постоянных водоемов в лесной зоне в черте г. Сыктывкара.  ----------------------  Количество образцов:  25  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  июль 2021 г.  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Биология внутренних вод, Зоологический журнал  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  февраль 2022 г.  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Фефилова Е.Б., Велегжанинов И.О., Попова Е.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велегжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  fefilova@ib.komisc.ru  ----------------------  Мною прочитан и мне понятен порядок выполнения работ для внутренних заказчиков ЦКП по проектам государственного задания Базовой организации, изложенный в Положении о ЦКП "Молекулярная биология" ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в том числе обязательства заказчика.  Да |
| 14 | ШДМ\_Борщевик\_Barcode | Заявка. Внутренний заказчик. ВНЕБЮДЖЕТ  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, лаборатория экологической физиологии растений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Далькэ Игорь Владимирович  Наименование темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Моделирование потенциальных ареалов инвазионных видов Heracleum sosnowskyi и Heracleum mantegazzianum на территории Восточной Европы  ----------------------  Номер/а темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  20-51-150001  ----------------------  Объект исследований:  Heracleum sosnowskyi, Heracleum mantegazzianum  ----------------------  Источник финансирования:  РФФИ  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель:  Разработать ДНК-штрихкоды для надежной идентификации растений H. sosnowskyi и H. mantegazzianum.  Задачи:  1. Выполнить определение маркерных последовательностей ядерной и хлоропластной ДНК у 30 образцов, собранных на территории Болгарии, и идентифицированных как H. sosnowskyi;  2. Выполнить определение маркерных последовательностей ядерной и хлоропластной ДНК у 30 образцов, собранных на территории Болгарии, и идентифицированных как H. mantegazzianum;  3. Выполнить определение маркерных последовательностей ядерной и хлоропластной ДНК у 30 образцов, собранных на территории Республики Коми, предварительно идентифицированных как H. sosnowskyi, листья которых имеют заостренные, вытянутые доли (остролистная форма);  4. Выполнить определение маркерных последовательностей ядерной и хлоропластной ДНК у 30 образцов, собранных на территории Республики Коми, предварительно идентифицированных как H. sosnowskyi, листья которых имеют округлые конечные доли (круглолистная форма);  5. Выполнить определение маркерных последовательностей ядерной и хлоропластной ДНК у 30 образцов, H. sibiricum (для использования в качестве внешней группы);  ----------------------  Количество образцов:  150  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  Вторая половина июля -- первая половина августа 2021 года  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Neobiota  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП  Шадрин Д.М., Чадин И.Ф.  ----------------------  Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчика  Далькэ Игорь Владимирович  ----------------------  Электронный адрес заказчика  dalke@ib.komisc.ru  ---------------------- |
| 15 | ШДМ\_Борщевик\_SSR | Заявка. Внутренний заказчик. ВНЕБЮДЖЕТ  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, лаборатория экологической физиологии растений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Далькэ Игорь Владимирович  Наименование темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Моделирование потенциальных ареалов инвазионных видов Heracleum sosnowskyi и Heracleum mantegazzianum на территории Восточной Европы  ----------------------  Номер/а темы (проекта), для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  20-51-150001  ----------------------  Объект исследований:  Heracleum sosnowskyi, Heracleum mantegazzianum  ----------------------  Источник финансирования:  РФФИ  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель:  Выявить популяционную структуру и генетические дистанции между популяциями комплекса видов гигантских борщевиков, предварительно идентифицированных как Heracleum sosnowskyi и Heracleum mantegazzianum.  Задача:  Выполнить фрагментный анализ ДНК 150 образцов рода Heracleum, имеющих различия в морфологическом строении и географическом происхождении:  - 30 образцов, собранных на территории Болгарии, и идентифицированных как H. sosnowskyi;  - 30 образцов, собранных на территории Болгарии, и идентифицированных как H. mantegazzianum;  - 30 образцов, собранных на территории Республики Коми, предварительно идентифицированных как H. sosnowskyi, листья которых имеют заостренные, вытянутые доли (остролистная форма);  - 30 образцов, собранных на территории Республики Коми, предварительно идентифицированных как H. sosnowskyi, листья которых имеют округлые конечные доли (круглолистная форма);  - 30 образцов, H. sibiricum (для использования в качестве внешней группы).  ----------------------  Количество образцов:  150  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  Вторая половина июля -- первая половина августа 2021 года  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Neobiota  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП  Шадрин Д.М., Чадин И.Ф.  ----------------------  Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчика  Далькэ Игорь Владимирович  ----------------------  Электронный адрес заказчика  dalke@ib.komisc.ru  ---------------------- |
| 16 | ШДМ\_Lichenes | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Семенова Н.А.  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Пыстина Т.Н.  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Разнообразие растительного мира западного макросклона Приполярного Урала  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А19-119011790022-1  ----------------------  Объект исследований:  лишайник рода Lobaria (Schreb.) Hoffm.  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Идентификация представителей исследуемого рода  ----------------------  Количество образцов:  4  ----------------------  Тип образцов:  ПЦР продукт  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  12.04.2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  MycoKeys  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  май 2021 года  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Пыстина Т.Н., Семенова Н.А., Шадрин Д.М.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Шадрин Д.М.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  semenova@ib.komisc.ru  ----------------------  Мною прочитан и мне понятен порядок выполнения работ для внутренних заказчиков ЦКП по проектам государственного задания Базовой организации, изложенный в Положении о ЦКП "Молекулярная биология" ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, в том числе обязательства заказчика.  Да |
| 17 | ШДМ\_СГУ1 | Заявка. Внешний заказчик  ----------------------  Наименование юридического лица (физического лица) от имени которого подается заявка или фамилию, имя и отчество:  Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина  ----------------------  Объект исследований:  Lagotis minor (Plantaginaceae)  ----------------------  Цель выполнения исследований и/или методика выполнения измерений:  Цель - секвенирование последовательностей trnH-psbA, rbcL, matK хлоропластной ДНК и ITS ядерной ДНК в рамках квалификационного проекта студентки 3 курса Коваленко Киры Александровны по ревизии рода Lagotis на территории Уральского региона.  ----------------------  Количество образцов:  5  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Дополнительно описание образцов:  Гербарный материал (лист)  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  апрель 2021  ----------------------  Имя лица, оформившего заявку:  Шабалина Юлия Николаевна  ----------------------  Эл. адрес лица, оформившего заявку:  gymndenia@gmail.com  ---------------------- |
| 18 | ШДМ\_СГУ2 | Заявка. Внешний заказчик  ----------------------  Наименование юридического лица (физического лица) от имени которого подается заявка или фамилию, имя и отчество:  Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина  ----------------------  Объект исследований:  Phlojodicarpus villosus (Apiaceae)  ----------------------  Цель выполнения исследований и/или методика выполнения измерений:  Цель - секвенирование trnH-psbA и ITS последовательностей вида Phlojodicarpus villosus и получение новых сведений о филогенетическом положении этого редкого на Урале таксона.  Работа будет проведена в рамках квалификационного проекта студентки 3 курса Чикуровой Ангелины Дмитриевны.  ----------------------  Количество образцов:  2  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Дополнительно описание образцов:  Гербарный материал (лист)  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  апрель 2021  ----------------------  Имя лица, оформившего заявку:  Шабалина Юлия Николаевна  ----------------------  Эл. адрес лица, оформившего заявку:  gymndenia@gmail.com  ---------------------- |
| 19 | ШОГ\_жимолость | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии, лаборатория геропротекторных и радиопротекторных технологий  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Шапошников Михаил Вячеславович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Москалев Алексей Александрович  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  РАЗРАБОТКА ГЕРОПРОТЕКТОРНЫХ И РАДИОПРОТЕКТОРНЫХ ПРЕПАРАТОВ  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А19-119021590022-2  ----------------------  Объект исследований:  экстракт жимолости и раствор цианизидглюкозида  ----------------------  Цель и задачи исследований:  исследование антиоксидантной активности с использованием различных моделей  ----------------------  Количество образцов:  2  ----------------------  Тип образцов:  Другое  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  сентябрь 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Molecular Nutrition & Food Research  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  ноябрь 2021  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Голубев Д.А., Шевченко О.Г., Шапошников М.В., Москалев А.А.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Шевченко О.Г.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  mshaposhnikov@mail.ru  ---------------------- |
| 20 | ВИО\_Рыбы\_Урал | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, отдел экологии животных  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Пономарев В.И.  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Пономарев В.И.  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  «Распространение, систематика и пространственная организация фауны и населения животных таежных и тундровых ландшафтов и экосистем европейского северо-востока России»  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А17-117112850235-2  ----------------------  Объект исследований:  Пелядь Coregonus peled и арктический голец Salvelinus alpinus  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Цель: изучение внутрипопуляционной изменчивости рыб-предполагаемых ледниковых реликтов.  Задачи:  1. Сопоставление морфологической и генетической изменчивости изолированных группировок пеляди из горных озер бассейнов рек Большой Паток, Вангыр, Малая Уса, Большая Уса и озер Большеземельской тундры.  2. Сравнительное изучение морфологической и генетической изменчивости группировок арктического гольца, образовавших жилую форму в горных озерах бассейнов рек Войвож-Сыня, Вангыр, Косью, Кожим и Малая Уса, а также проходного гольца р. Кара.  ----------------------  Количество образцов:  120  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  Сентябрь 2022 г.  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Экология (Russian Journal of Ecology) и Freshwater Biology  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  Февраль-май 2022 г.  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Пономарев В.И., Велигжанинов И.О., Соколова Н.П.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велигжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  ponomarev@ib.komisc.ru  ---------------------- |
| 21 | ВИО\_Хлорины\_Галактоза | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт химии, лаборатория органического синтеза и химии природных соединений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Белых Дмитрий Владимирович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Кучин Александр Васильевич  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Поиск новых реакций и совершенствование методов получения природных изопреноидов, порфиринов и гетероциклических соединений; научные основы химии и технологии экологически безопасной комплексной переработки растительного сырья  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  01201255403  ----------------------  Объект исследований:  Конъюгаты природных хлоринов с галактозой.  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Исследование темновой и фотоиндуцированной цитотоксичности конъюгатов природных хлоринов с галактозой.  ----------------------  Количество образцов:  8  ----------------------  Тип образцов:  Химическое соединение  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  апрель 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Journal of Porphyrins and Phthalocyanines  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  в течение 1 месяца  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Мальшакова М.В., Расова Е.Е. Велегжанинов И.О., Белых Д.В.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велегжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  belykh-dv@mail.ru  ---------------------- |
| 22 | ВИО\_Хлорины\_Глюкоза | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт химии, лаборатория органического синтеза и химии природных соединений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Белых Дмитрий Владимирович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Кучин Александр Васильевич  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Поиск новых реакций и совершенствование методов получения природных изопреноидов, порфиринов и гетероциклических соединений; научные основы химии и технологии экологически безопасной комплексной переработки растительного сырья  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  01201255403  ----------------------  Объект исследований:  конъюгаты природных хлоринов с глюкозой  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Исследование темновой и фотоиндуцированной цитотоксичности конъюгатов природных хлоринов с глюкозой  ----------------------  Количество образцов:  6  ----------------------  Тип образцов:  Химическое соединение  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  май 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Известия РАН. Серия химическая  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  В течение 2-х месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Мальшакова М.В., Расова Е.Е. Велегжанинов И.О., Белых Д.В.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велегжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  belykh-dv@mail.ru  ---------------------- |
| 23 | ВИО\_порфирины | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт химии, лаборатория органического синтеза и химии природных соединений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Белых Дмитрий Владимирович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Кучин Александр Васильевич  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Поиск новых реакций и совершенствование методов получения природных изопреноидов, порфиринов и гетероциклических соединений; научные основы химии и технологии экологически безопасной комплексной переработки растительного сырья  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  01201255403  ----------------------  Объект исследований:  природные порфирины и порфиринаты меди и серебра ни их основе  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Исследование антиоксиданотной и радиопротекторной активности модифицированных природных порфиринов и порфиринатов меди и серебра ни их основе  ----------------------  Количество образцов:  10  ----------------------  Тип образцов:  Химическое соединение  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  май 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Journal of Porphyrins and Phthalocyanines  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  В течение 2-х месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Расова Е.Е., Рочева Т.К., Худяева И.С., Велегжанинов И.О., Белых Д.В.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велегжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  belykh-dv@mail.ru  ---------------------- |
| 24 | ВИО\_порфирины\_гидро | Заявка от внутреннего заказчика. Госзадание  ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт химии, лаборатория органического синтеза и химии природных соединений  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Белых Дмитрий Владимирович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Кучин Александр Васильевич  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Поиск новых реакций и совершенствование методов получения природных изопреноидов, порфиринов и гетероциклических соединений; научные основы химии и технологии экологически безопасной комплексной переработки растительного сырья  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  01201255403  ----------------------  Объект исследований:  Гидрофилизированные природные порфирины и порфиринаты меди и серебра ни их основе  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Исследование антиоксиданотной и радиопротекторной активности гидрофилизорованных производных природных порфиринов и порфиринатов меди и серебра ни их основе  ----------------------  Количество образцов:  20  ----------------------  Тип образцов:  Химическое соединение  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  апрель 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Bioorganic and Medicinal Chemistry  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  В течение 2-х месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Расова Е.Е., Рочева Т.К., Худяева И.С., Велегжанинов И.О., Белых Д.В.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Велегжанинов И.О.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  belykh-dv@mail.ru  ---------------------- |
| 25 | ШДМ\_Culicidae | ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Отдел экологии животных  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Панюкова Елена Викторовна  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Пономарев Василий Иванович  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  «Систематика, распространение и пространственная организация фауны и населения наземных и водных животных тёжных и тундровых экосистем европейского северо-востока России (2018–2021 гг.)  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  АААА-А17-117112850235-2  ----------------------  Объект исследований:  Culicidae  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Идентификация с помощью молекулярного маркера гена COI мтДНК нового вида для европейского северо-востока России Culex torrentium Martini, 1924 и его отличия от Culex pipiens. Определение его филогенетического положения среди других видов рода Culex.  Результаты будут включены в международные базы генетических данных.  ----------------------  Количество образцов:  4  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  10.08.2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Паразитология  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  3 месяца  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Панюкова Е.В., Шадрин Д.М.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Шадрин Д.М.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  panjukova@ib.komisc.ru  ---------------------- |
| 26 | ШДМ\_Пауроподы | ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Институт биологии, Отдел экологии животных  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Колесникова Алла Анатольевна  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Пономарев Василий Иванович  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  «РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СИСТЕМАТИКА И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ФАУНЫ И НАСЕЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ТАЕЖНЫХ И ТУНДРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ И ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ» (2018-2021 гг.)  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  ÀÀÀÀ-À17-117112850235-2  ----------------------  Объект исследований:  Пауроподы (многоножки)  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Подтверждение при помощи днк-анализа находки нового для европейского Северо-Востока России вида многоножек - пауропод, предположительно, вида Amphipauropus rhenanus .  Внесение данных полученных последовательностей в базу BOLD, учитывая вероятность отсутствия аналогичных последовательностей в данной базе.  Подготовка статьи "О возможной находке многоножки - пауроподы Аmphipauropus rhenanus (Hüther, 1971) в России (Республика Коми)"  ----------------------  Количество образцов:  6  ----------------------  Тип образцов:  Биологический образец  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  май 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Zoosystematica rossica  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  В течение 6-ти месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Колесникова А.А., Конакова Т.Н., Таскаева А.А., Шадрин Д.М.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Шадрин Д.М.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  kolesnikova@ib.komisc.ru  ---------------------- |
| 27 | ПЯИ\_хлорофилл | ----------------------  Место работы заказчика (институт, отдел/лаборатория):  Лаборатория органического синтеза и химии природных соединений Института химии Коми НЦ УрО РАН  ----------------------  Фамилия, имя и отчество заказчика:  Белых Дмитрий Владимирович  ----------------------  Фамилия, имя и отчество непосредственного руководителя заказчика:  Кучин Александр Васильевич  ----------------------  Наименование темы (проекта) госзадания, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  Фундаментальные основы создания полифункциональных веществ и материалов на основе аналогов природных соединений и производных изопреноидов, фенолов, порфиринов; развитие методологии комплексной переработки возобновляемого растительного сырья  ----------------------  Номер/а темы (проекта) в системе ЕГИСУ НИОКТР, для выполнения которой будут использованы результаты, полученные в ЦКП:  регистрационный номер № ААА- А-А18-118020690233-5  ----------------------  Объект исследований:  производные хлорофилла  ----------------------  Цель и задачи исследований:  Определение темновой и фотоиндуцированной токсичности производных хлорофилла а.  ----------------------  Количество образцов:  15  ----------------------  Тип образцов:  Химическое соединение  ----------------------  Ожидаемая дата предоставления образцов:  июнь 2021  ----------------------  Наименование журнала (журналов), в который планируется направить рукопись, содержащую результаты, полученные в ЦКП:  Известия РАН Серия химическая  ----------------------  Срок подготовки рукописи, заказчиком с момента получения отчета о выполнении работы:  В течение 6-ти месяцев с момента получения отчета из ЦКП  ----------------------  Предполагаемый список авторов публикации:  Пылина Я.И., Белых Д.В., Велегжанинов И.О., Маьшакова М.В.  ----------------------  Предполагаемые ответственные исполнители со стороны ЦКП (данные сотрудники должны быть включены в предполагаемый список авторов публикации):  Пылина Я.И.  ----------------------  Электронный адрес заказчика  belykh-dv@mail.ru  ---------------------- |