|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **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 поверхностиЦель, задачи исследований: исследование спектров фотолюминисценцииМетод: флуориметрияКоличество образцов: 4Количество измерений: 100Ожидаемый 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, CelluloseОтветственный 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 поверхностиЦель, задачи исследований: исследовать гемолитическую и антиоксидантную активности объектов исследования Метод: исследование биологической активности с использованием клеточных (эритроциты крови млекопитающих) и неклеточных тест-системКоличество образцов: 4Ожидаемый 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, CelluloseОтветственный 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 работв 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 1Объект исследований: корень растения предположительно рода AstragalusЦель исследований: Молекулярно-генетическая идентификация растительного материалаМетод: ДНК-штрихкодированиеКоличество образцов: 2Ожидаемый срок предоставления образцов: февральОжидаемый срок получения первичных данных: март |
| 4 | ЩОГ\_Астрагалозиды | Перечень заявок Института Химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН на выполнение работв 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 2Объект исследований: астрагалозиды, выделенные из экстракта корней растения предположительно рода AstragalusЦель исследований: Исследование антиоксидантной активности астрагалозидовМетод: определение антиоксидантной активности с использованием неклеточных тест-системКоличество образцов: 4Ожидаемый срок предоставления образцов: апрельОжидаемый срок получения первичных данных: майСрок подготовки рукописи научной статьи: июньВозможные 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 лигандыЦель, задачи исследований: исследование антиоксидантной активности комплексов меди и соответствующих терпеновых лигандовМетод: исследование антиоксидантной активности с использованием различных тест-системКоличество образцов: 9Ожидаемый срок предоставления образцов: 25-30 января 2021 Ожидаемый срок получения первичных данных: март-апрель 2021Срок подготовки рукописи научной статьи: октябрь 2021Возможные наименования журналов для публикации результатов: Известия РАН. Серия химическаяInorganica Chimica ActaОтветственный 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 халконовЦель, задачи исследований: исследование антиоксидантной активности пиразолиновых производных халконов Метод: исследование антиоксидантной активности на неклеточной модельной системеКоличество образцов: 22Ожидаемый срок предоставления образцов: март 2021 Ожидаемый срок получения первичных данных: март 2021Срок 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 заказчикаpalamarchuk@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 заказчикаeugeneburavlev@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 ГеннадьевнаНаименование 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 ЦКПВелегжанинов Илья Олегович----------------------Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчикаБерникова Олеся Геннадьевна----------------------Электронный адрес заказчикаbernikovaog@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 ГеннадьевнаНаименование 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 крыс2. подбор праймеров генов белков ионных каналов кардиомиоцитов крыс3. 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 ЦКПВелегжанинов Илья Олегович----------------------Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчикаБерникова Олеся Геннадьевна----------------------Электронный адрес заказчикаbernikovaog@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 БорисовнаНаименование 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 ЦКПИ.О. Велегжанинов----------------------Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчикаЕ.Б. Фефилова----------------------Электронный адрес заказчикаfefilova@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 заказчикаfefilova@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 заказчикаfefilova@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 ВладимировичНаименование 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 ЦКПШадрин Д.М., Чадин И.Ф.----------------------Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчикаДалькэ Игорь Владимирович----------------------Электронный адрес заказчикаdalke@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 ВладимировичНаименование 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 ЦКПШадрин Д.М., Чадин И.Ф.----------------------Фамилия, имя и отчество ответственного исполнителя со стороны заказчикаДалькэ Игорь Владимирович----------------------Электронный адрес заказчикаdalke@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 заказчикаsemenova@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 заказчикаmshaposhnikov@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 заказчикаponomarev@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 заказчикаbelykh-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 заказчикаbelykh-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 заказчикаbelykh-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 заказчикаbelykh-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 заказчикаpanjukova@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 заказчикаkolesnikova@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 заказчикаbelykh-dv@mail.ru---------------------- |