**План работы ЦКП по кварталам за 2022 год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I квартал 2022 года** | | | |
|  | **НИР/НИОКР** | **Обучение** | **Популяризация науки** |
| Базовая организация | ФИО: Руковец Татьяна Анатольевна  Тематика: ИК-спектрометрия мочевых конкрементов  Период: **от 14.01.2022 по 15.01.2022** | ФИО: Колчина Анна Александровна  Тематика: конкурс «Микрохирургия»  Период: **с 24.01 по 27.08**  + Виварий |  |
| ФИО: Эпова Анна Сергеевна  Тематика: Повышение эффективности склеротерапии эндометриоидных кист при помощи неравновесной плазмы.  Период: **с 17.01.2023 3 месяца.**  + Виварий | ФИО: Колчина Анна Александровна  Тематика: конкурс «Микрохирургия»  Период: **с 24.01 по 27.02** |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Влияние методов очистки поверхности имплантов на прогноз лечения перимплантита ФИО аспиранта: Дерновой Александр Андреевич рук. Фурцев Тарас Владимирович  Период: **21.01.2022**  + Виварий | ФИО: Рукша Татьяна Геннадьевна  Тематика: Учебные цели  Период: **сентябрь 2022, декабрь 2022**  + Виварий |  |
| ФИО: Фефелова Юлия Анатольевна  Тематика: Влияния ограничения калорийности питания на механизмы канцерогенеза в модели меланомы В-16  Период:**16.02.2022 2,5-3 мес.**  + Виварий | ФИО: Данилова Анастасия Викторовна  Тематика: Олимпиада  Период: **21.02.21 по 17.03.21**  + Виварий |  |
| ФИО: Малиновская Наталия Александровна  Тематика: Изучение молекулярных основ нарушений развития головного мозга. Эксперименты в рамках курсовых работ студентов СФУ и СНО кафедры биохимии, самки будут использоваться для получения потомства для создания моделей аутизма и стресса раннего периода жизни  Период: **30 марта-31 июня**  + Виварий | ФИО: Семичев Евгений Васильевич  Тематика: Студенческая олимпиада  Период: **с 22.02.2022 до 15.03.2022 г.** |  |
| ФИО: Алексеева Екатерина Александровна  Тематика: Молекулярные особенности уротелия при интерстициальном цистите (планируется докторская диссертация, в настоящее время готовятся документы для прохождения биоэтической комиссии, в будущем планируется оформление заявки на патент)  Период: **1 мая - 31 июня**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кичкайло Анна Сергеевна  Тематика: Комплексная тема - Цифровые управляемые лекарства  Период: **с 21.03.2022 до 01.06.2022**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кичкайло Анна Сергеевна  Тематика: Комплексная тема Цифровые управляемые лекарства  Период: **март- апрель 2022** |  |  |
| ФИО: Эпова Анна Сергеевна  Тематика: Повышение эффективности склеротерапии эндометриоидных кист при помощи неравновесной плазы.  Период: **22.03.2022** |  |  |
| Сторонние организации | ФИО: Коваленко Александр Александрович  Организация: ФГБНУ ВИЗР  Тематика: Тестирование специфичности аптамеров к Ustilago tritici и Septoria nodorum  Период: **с 24 по 28 января 2022** | ФИО: ФИО: Переляева Екатерина Владимировна  Организация:НПО МикоТех  Тематика: Разработка трансдермальных лекарственных средств и биопрепаратов для терапии нейродегенеративных заболеваний на основе экстремофильных организмов озера Байкал и немодельных обитателей Байкальской природной территории  Период: **14.03.2022-25.03.2022** |  |
| ФИО:  Организация:  Тематика:  Период: | ФИО: Дмитриева Мария Егоровна  Организация:НПО МикоТех  Тематика: Разработка трансдермальных лекарственных средств и биопрепаратов для терапии нейродегенеративных заболеваний на основе экстремофильных организмов озера Байкал и немодельных обитателей Байкальской природной территории  Период: **14.03.2022-25.03.2022** |  |
| ФИО:  Организация:  Тематика:  Период: | ФИО: Моргунова Мария Михайловна  Организация:НПО МикоТех  Тематика: Разработка трансдермальных лекарственных средств и биопрепаратов для терапии нейродегенеративных заболеваний на основе экстремофильных организмов озера Байкал и немодельных обитателей Байкальской природной территории  Период: **14.03.2022-25.03.2022** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II квартал 2022 года** | | | |
|  | **НИР/НИОКР** | **Обучение** | **Популяризация науки** |
| Базовая организация | ФИО: Коловская Ольга Сергеевна  Тематика: Цифровые лекарства  Период: **01.04.2022** | ФИО: Семёнова А.А.  Тематика: школа по работе с лабораторными животными в рамках фестиваля студенческой науки "Трамплин в науку"  Период: **24-26 мая 2022**  + Виварий |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 4.04.22**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кичкайло Анна Сергеевна  Тематика: Комплексная тема цифровые лекарства  Период: **07.04.22- 12.04.22** |  |  |
| ФИО: Мосягина Ангелина Ивановна  Тематика: Роль CD147 в перицит-опосредованной регуляции проницаемости гематоэнцефалического барьера в сфероидной мультиклеточной модели in vitro  Период: **С 23.03 по конец мая 2022** |  |  |
| ФИО: Горбушин Антон Константинович  Тематика: Трансмембранное подведение лекрственных средств к очагу органического поражения головного мозга. Экспериментальное исследование. Выписка из протокола №3 заседания биоэтической комиссии при ЛЭК КрасГМУ от 5.11.19  Период: **1 мес., желательно апрель-май**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период: **15.04 если возможно забрать, либо 18.04 в 9:00.** |  |  |
| ФИО: Кульшманова Надежда Николаевна  Тематика: Изучение психотропного воздействия эфирных масел кедра, пихты и сосны у крыс с моделью сахарного диабета  Период: **май-июнь** |  |  |
| ФИО: Фефелова Юлия Анатольевна  Тематика: Влияния ограничения калорийности питания на механизмы канцерогенеза в модели меланомы В-16  Период: **20.05.2022 1 месяц**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кауниетис Софья Максимовна  Тематика: Стоматология  Период: **июнь 2022**  +Виварий |  |  |
| ФИО: Коловская Ольга Сергеевна  Тематика: Аптамеры к тромбоцитам  Период: **06.06.2022** |  |  |
| Сторонние организации | ФИО:  Организация:  Тематика:  Период: |  |  |
| ФИО:  Организация:  Тематика:  Период: |  |  |
| ФИО:  Организация:  Тематика:  Период: |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **III квартал 2022 года** | | | |
|  | **НИР/НИОКР** | **Обучение** | **Популяризация науки** |
| Базовая организация | ФИО: Лапкина Екатерина Зиядхановна  Тематика: "Эпигенетическая регуляция дормантного поведения клеток меланомы"  Период: **1.07.2022-31.07.2022**  + Виварий | ФИО: кафедра гистологии, цитологии, эмбриологии  Тематика: проведение совместно с ЦКП мастер-класса "Технические и художественные приемы фотосъемки микропрепаратов"  Период: **с 16 по 23 сентября 2022** |  |
| ФИО: Коловская Ольга Сергеевна  Тематика: Комплексная тема  Период: **30.08.22-31.08.22** | ФИО: Тимечко Елена Евгеньевна  Тематика: Практические занятие по генетике с студентами кибернетиками 4-го курса  Период: **22.09.2022-21.10.2022** |  |
| ФИО: Цыпунов Виталий Евгеньевич  Тематика: Высокопроизводительные методы идентификации нейропептидов для решения задач персонифицированной диагностики нейродегенерации и токсического поражения головного мозга  Период**: к началу ноября**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Зинченко Иван сергеевич  Тематика: Исследование адгезивных свойст в клетках меланомы  Период: **15.09.22** |  |  |
| ФИО: Малиновская Наталия Александровна  Тематика: Изучение молекулярных основ патогенеза нейродегенеративных заболеваний (исследования в рамках студенческого научного общества кафедры)  Период: **с 1 октября по 31 марта в 3 этапа**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Веселова Ольга Федоровна  Тематика: изучение противовоспалительной и ранозаживляющей активности лекарственных растений  Период: **октябрь 2022**  **+** Виварий |  |  |
| ФИО: Емельянчик Елена Юрьевна  Тематика: Липидный статус и полиморфизмы генов, ассоциированных с гиперхолестеринемией, у лиц с отягощенной наследственностью по сердечно-сосудистым заболеваниям  Период: **26.09.2022 1 год** |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Цифровые лекарства на основе аптамеров для диагностики и терапии социально-значимых заболеваний  Период**: 29.09.22**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Лаборатории социальных нейронаук  Тематика: Нейропептиды как маркеры реализации социального поведения в совместной игре и деятельности  Период: **октябрь 2022**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Витальевна  Тематика: Цифровые лекарства на основе аптамеров для диагностики и терапии социально-значимых заболеваний  Период: **c 29.09.2022 по 31.12.2022** |  |  |
| Сторонние организации | ФИО:  Организация: ИХБФМ СО РАН  Тематика: Аптамеры как инструменты повышения противоопухолевой эффективности онкологического вируса VV-GMCSF-Last для терапии злокачественных опухолей головного мозга  Период: **с 15.09.2022 по 22.09.2022** |  | ФИО:  Организация: Музейный центр «Площадь Мира»  Тематика: Совместное проведение выставки «На стекле»  Период: **с 03.09.2022 по 02.10.2022** |
| ФИО: Красицкая Василиса Валерьевна  Организация: ФИЦ КНЦ СО РАН  Тематика: выделение экзосом из мочи человека  Период: **с 01.09.2022 по 15.12.2022** |  |  |
| ФИО:  Организация: КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского»  Тематика: Соисполнитель в гранте ККФН по теме НИР "Формирование контрольной и исследуемой групп пациентов с МНРМЧ для генетических и биохимических исследований"  Период**: 05.09.2022г** |  |  |
| ФИО:  Организация: ФИЦ КНЦ СО РАН  Тематика: «Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание технологий производства наноскальпеля на основе магнитных нанодисков для микрохирургии глиальных опухолей головного мозга»  Период: **от 22.09.2022 до 30.11.2022 г.** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IV квартал 2022 года** | | | |
|  | **НИР/НИОКР** | **Обучение** | **Популяризация науки** |
| Базовая организация | ФИО: Куценко Виктория Александровна  Тематика: «Эпигенетическая регуляция дормантного поведения клеток меланомы»  Период: **28.10.22** |  | ФИО:  Тематика: выставка «Мир и место человека в нем»  Период: **1.12.2022 – 12.12.2022** |
| ФИО: Тимечко Елена Евгеньевна  Тематика: Анализ экспрессии микроРНК  Период: **01.11.2022** |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 21.11.22-25.11.22** |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период: **28.11.22** |  |  |
| ФИО: Цыпунов Виталий  Тематика: Высокопроизводительные методы идентификации нейропептидов для решения задач персонифицированной диагностики нейродегенерации и токсического поражения головного мозга  Период: **21-30 ноября 2022** |  |  |
| ФИО: Замай Галина Сергеевна  Тематика: Комплексная тема  Период: **06.12.22-09.12.22** |  |  |
| ФИО: Коловская Ольга Сергеевна  Тематика: Комплексная тема  Период: **16.01.2023**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 30.01.23**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период: **30.01.23**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 06.02.23**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 01.03.23**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 27.04.23**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 26.12.22-30.12.22**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Веселова Ольга Федоровна  Тематика: Сахарный диабет 2 типа  Период**: 15.12..2022-30.06.2023**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Кошманова Анастасия Андреевна  Тематика: Цифровые лекарства на основе аптамеров для диагностики и терапии социально-значимых заболеваний  Период**:** 1**5.12.2022** |  |  |
| ФИО: Зинченко Иван Сергеевич  Тематика: Роль эпигенетических механизмов в развитии дормантного состояния клеток меланомы (рук. Т.Г. Рукша)  Период**:** 1**5.12.2022** |  |  |
| ФИО: Лузан Наталья Анатольевна  Тематика: Государственое задание МЗ  Период**: 22 и 23 декабря 2022г** |  |  |
| ФИО: Савельева Елена Евгеньевна  Тематика: Изучение ранозаживляющего действия эфирных масел тысячелистника с высоким содержанием хамазулена  Период**: январь 2023**  + Виварий |  |  |
| ФИО: Лузан Наталья Анатольевна  Тематика: Комплексная тема  Период**: 26.12.22** |  |  |
| Сторонние организации | ФИО: Курочкин Дмитрий Владимирович  Организация: СКЦ ФМБА России  Тематика: Количественное измерение бесклеточной ДНК с помощью цифровой ПЦР  Период: **с 17 октября по 21 ноября 2022** |  | ФИО:  Организация: Красноярский детский технопарк «Кванториум»  Тематика: Совместное проведение выставки «На стекле»  Период: **с 03.10.2022 по 16.10.2022** |
| ФИО:  Организация: ООО Аптамерлаб  Тематика: Селекция ДНК-аптамеров  Период: **с 24.10.2022 по 24.11.2022** |  | ФИО:  Организация: КГАУК ГУНБ КК  Тематика: Совместное проведение выставки «На стекле»  Период: **с 17.10.2022 по 30.10.2022** |
| ФИО:  Организация: Сибирский федеральный университет  Тематика: Разработка и реализация образовательных моделей обеспечения устойчивого развития в рамках реализации программы деятельности НОЦ мирового уровня «Енисейская Сибирь»  бесклеточной ДНК с помощью цифровой ПЦР  Период: **с 14 декабря 2022** |  | ФИО:  Организация: Сибирский федеральный университет  Тематика: Совместное проведение выставки «На стекле»  Период: **с 03.11.2022 по 15.11.2022** |
|  |  | ФИО:  Организация: Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского  Тематика: Совместное проведение выставки «На стекле»  Период: **с 05.12.2022 по 11.12.2022** |
|