

Программа постерной сессии Саммит «Сириус.Биотех»

№ постера	ФИО	Тема
Категория «Биотехнологические препараты»		
1	Авдошина Д.В.	Возможности визуализации билюминесценции в тканях приматов <i>Callithrix jacchus</i> для разработки новых вариантов аденоассоциированных вирусных векторов
2	Агеенко А.Б.	Иммунотерапевтическое действие онколитического вируса VV-GMCSF-Lact в комбинированной терапии глиом
3	Артемьева А.А.	Разработка системы для продукции циркулярной РНК в клетках <i>E. Coli</i>
4	Асаевич Т.А.	Роль нейротрофического фактора IGF-1 в цинк-зависимых механизмах развития возрастной макулярной дегенерации
5	Ашихмина А.А.	Разработка рекомбинантного моноклонального антитела (мАт) против респираторного синцитиального вируса человека (РСВ) с увеличенной вирус-нейтрализующей активностью
6	Аюпова А.И.	Анализ влияния архитектуры промоторов на уровень экспрессии в двунаправленных векторах
7	Безбородова О.А.	Подходы к доклиническим исследованиям CAR-T клеточной терапии на примере anti-GD2 и anti-CD-19-CAR-T клеточных препаратов
8	Белянкин А.А.	Создание вакцины на основе капсульных полисахаридов и рекомбинантных белков для защиты от <i>neisseria meningitidis</i>
9	Бирюкова Ю.К.	Подходы к разработке новых противоопухолевых препаратов для комбинированной с вирусом терапии
10	Блинова В.Г.	Направленная модуляция альтернативного сплайсинга FOXP3: инструмент для создания клеточной терапии аутоиммунных заболеваний на основе регуляторных т-клеток
11	Бобров И.С.	Достижения в области экспрессии рекомбинантного нуклеокапсидного белка ортохантавируса Пуумала

12	Бровин А.Н.	Оптимизация интенинового транс-сплайсинга для создания препаратов терапии наследственных ретинопатий
13	Броновицкий Е.В.	Генотерапия Hsp70 при БАС – первые результаты на мышинной трансгенной модели S-FUS(1-359)
14	Бязрова М.Г.	Таргетное воздействие на вторичный IgE-ответ: универсальный подход к терапии аллергии?
15	Васильева Э.А.	Разработка CAR-T клеток с мембраносвязанным интерлейкином-2 для усиления их пролиферативной и противоопухолевой активности
16	Гаврилова Н.В.	Терапевтические мРНК, кодирующие противовирусный пептид, направленный на лечение гриппа
17	Гилязова Э.М.	Определение влияния активаторов и интерлейкинов на степень дифференцировки Т-клеток
18	Голдовская П.П.	Сравнительное изучение фармакодинамики аденовирусных векторов, несущих гены гемагглютининов вирусов гриппа А и В, при разных способах введения
19	Голубинская П.А.	Получение прототипа многокомпонентного препарата тканевой инженерии с противовоспалительным действием для терапии патологий хрящевой ткани
20	Джелад С.С.	Изучение репертуара вирус-специфичных кросс-реактивных b-клеток как перспективное направление для разработки новых подходов тераностики рассеянного
21	Есетов Н.С.	Разработка рекомбинантной диагностической белковой молекулы на основе неиммуноглобулиновых скаффолдов и люциферазы для детекции HER2-положительных
22	Журавлев И.Ю.	Получение рекомбинантных аллергенов сорных трав для аллерген-специфической иммунотерапии
23	Зерний Е.Ю.	Нейродегенерация сетчатки при глаукоме: от механизма к терапии
24	Камзеева П.Н.	Повышение экспрессии генов модифицированными олигонуклеотидами, нацеленными на ингибирующие структурированные элементы в ДНК и РНК

25	Каракузова Э.Б.	Создание лабораторной платформы производства инновационных лекарственных препаратов на основе пептидов с НПА
26	Килунов А.В.	Разработка и функциональная характеристика флуоресцентных и лекарственных конъюгатов на основе моноклональных антител к натрийзависимому фосфатному транспортеру <i>pari2b</i>
27	Климко В.В.	Сравнительный анализ способов доставки генов в сетчатку с помощью AAV8 и LNP при субретинальном и интравитриальном введении
28	Клотченко С.А.	Протективная активность универсального антитела CR9114 разных изоформ против вируса гриппа А <i>in vivo</i>
29	Коробова Е.В.	Сравнение технологических платформ на основе аденовирусов человека 1, 2 и 5 типов
30	Лапшин Е.В.	Оптимизированная аллтопическая экспрессия ND4 для генной терапии наследственной оптической нейропатии Лебера
31	Левичева Е.А.	Исследование биосовместимости и гемостатических свойств российского аллогенного фибринового клея «fibrinect» <i>in vivo</i>
32	Логвинов А.С.	<i>In vivo</i> CAR модификация Т-клеток и макрофагов с использованием м-РНК липидных наночастиц
33	Мамчур А.А.	Аполипопротеин е как перспективная терапевтическая мишень: от генетики к прецизионной медицине
34	Марухина П.С.	Разработка CRISPR-реагентов для нокаута RICTOR в НЕК-293Т исследование их потенциала для модуляции поляризации моноцитов
35	Мороз В.Д.	Направленная эволюция рекомбинантного вируса везикулярного стоматита (gVSV) для повышения онколитической эффективности в терапии глиобластомы
36	Мухаметшин С.А.	Нокаут генов TRAC и B2M в Т-лимфоцитах с использованием плазмидных векторов pSpCas9(BB)-2A-GFP (PX458)
37	Овчинникова Л.А.	Направленная модуляция иммунного ответа для терапии онкологических заболеваний с использованием генно-инженерных внеклеточных везикул

38	Орлова Е.А.	Поствакцинальный иммунный ответ у реципиентов в отношении различных субтипов вируса клещевого энцефалита (Flaviviridae: Orthoflavivirus)
39	Павлова Е.А.	Идентификация публичных высокоавидных Т-клеточных рецепторов к эпитопу NLV цитомегаловируса для создания универсальной ТКРТтерапии
40	Павлова П.А., Аверина М.В.	Оценка эффекта доставки различных версий RDH12 для моделирования и терапии LCA13
41	Панова Е.А.	Интрон-содержащая мРНК-платформа для специфичной экспрессии генов в пролиферирующих клетках и раковых тканях
42	Патеев И.И.	Сравнительная оценка вирусной и невирусной доставки анти-CD19 CAR в Т-лимфоциты: экспрессия CAR и цитотоксичность
43	Пахарукова М.Ю.	Малые РНК экзосом трематод: перспективы для заживления ран
44	Петрачкова Д.С.	Экспериментальная модель вирусно-бактериальной коинфекции для оценки эффективности рекомбинантных мукозальных вакцин против гриппа и пневмококка
45	Петрова Т.З.	Оптимизация условий фагового дисплея для селекции антител
46	Плетюхина Ю.В.	Мультифункциональный рекомбинантный белок fHbp в составе пятивалентной менингококковой вакцины
47	Прокопова А.В.	Исследование кросс-реактивности in vitro оригинального биотерапевтического препарата Сенипрутуг
48	Раднаева А.В.	ААВ5 и 9 как инструмент доставки в строму роговицы для создания генотерапевтических препаратов
49	Расторгуева М.С.	Разработка технологии получения рекомбинантных биспецифических VHH фрагментов антител к иммунорегуляторным рецепторам-мишеням (BiS-VHH), модифицированных р-Vn-SCN-DOTA в качестве органического предшественника радиофармпрепарата
50	Риппинен Д.В.	Аптамеры, направленные против TNF- α , IL-17 и DKK-1: эффективность в моделях ревматических заболеваний in vitro

51	Романова А.Д.	Влияние родственных примесей на эффективность генотерапевтического ААВ препарата
52	Рыскова М.К.	Инфекционная активность как важнейший показатель качества препаратов на основе вирусных систем
53	Ряполова А.В.	Терапия рака толстой кишки рекомбинантным вирусом везикулярного стоматита
54	Савельев Н.С.	Исследование иммуногенности назальной вакцины на основе нуклеокапсидного белка SARS-COV-2
55	Савельева А.П.	Исследование иммуногенности вакцины-кандидата для профилактики менингококковой инфекции, вызываемой <i>Neisseria meningitidis</i> серогруппы В, на основе белков
56	Симоненко С.Ю.	Разработка комбинации генетически кодируемых биосенсоров и репортеров для повышения эффективности противоопухолевой терапии
57	Смирнова Д.И.	Оценка биораспределения и тканевого тропизма AAV9-векторов у лабораторных животных после внутривенного введения
58	Соколовский Д.Д.	Быстрый старт: Живая гриппозная вакцина как модулятор врожденных иммунных реакций
59	Тимофеева А.В.	Генотерапевтический препарат для стимулирования регенерации и нейропротекции нервной ткани
60	Торопко М.С.	Сравнительная оценка вирусной и невирусной доставки анти-CD19 CAR в Т-лимфоциты: экспрессия CAR и цитотоксичность
61	Трачук К.Н.	Комбинированная терапия рака поджелудочной железы вакцинным штаммом 17d вируса желтой лихорадки с руксолитинибом
62	Трудовишникова А.А.	Разработка и характеристика нового анти-TSLP антитела (BCD-272)
63	Тюленев А.А.	Создание субединичной вакцины-кандидата для профилактики лихорадки денге с применением методов иммуноинформатики и её докинг

64	Филин И.Ю.	Иммуномодулирующие эффекты мембранных везикул нативных и генетически модифицированных опухолевых клеток человека
65	Царегородцева Т.С.	Биораспределение, функциональная активность и безопасность AAV-Olig001-ARSA при интратекальном введении свиньям
66	Шаршакова А.А.	Анализ зависимости эффективности вирусной трансдукции от уровня нейтрализующих антител
67	Шеин Д.А.	Доклиническое исследование биораспределения вакцин на основе рекомбинантных аденовирусных векторов: обоснование платформенного подхода
68	Юнг И. А.	nfP2X7 – терапевтическая мишень при онкологических заболеваниях
69	Яголович А.В.	Мультимодальный гибридный белок на основе цитокина TRAIL с аффинностью к рецепторам DR5, VEGFR2 и FGFR1: комплексное воздействие на злокачественные клетки и микроокружение для терапии опухолей желудочно-кишечного тракта
70	Ярмачкова С.А.	Получение и очистка анти-CD3 DARPin в E. Coli для сайтспецифического декорирования липидных наночастиц и селективной доставки мРНК-CAR в человеческие CD3 ⁺ Т-клетки
Категория «Малые молекулы»		
71	Апухтин К.В.	Поведенческий профиль ингибиторов дофаминавого транспортера у <i>Danio rerio</i>
72	Байкова С.О.	Синтез n-пиридилмочевин и их оценка в комбинированной терапии онкологических заболеваний
73	Борисов А.И.	Эффект ингибиторов дофаминавого транспортера мезокарба и фонтурацетама в модели апатии, связанной с селективными ингибиторами обратного захвата
74	Буравченко Г.И.	Противоопухолевый потенциал производных гелиомицина
75	Вербицкая П.Д.	Создание новых антибактериальных препаратов, представляющие собой тетракаатионные амфифильные соединения на основе 1,4-диазабцикло[2.2.2] октана и монотерпеноидов

76	Вьюнова Т.В.	Стратегия эффективного поиска нейроактивных лекарственных комплексов
77	Галенчик А.Л.	Создание репортерной клеточной линии рака мочевого пузыря для поиска ингибиторов эпителиально-мезенхимального перехода
78	Горлова Е.С.	Поиск и оптимизация структурных аналогов дельпазолида
79	Грачев А.А.	Новый механизм глицин-специфического ингибирования трансляции антибиотиком боттромацином А2
80	Денискин Д.А.	Оптимизация LK1806 – производного 1-окса-9-азаспиро[5.5] ундекана с целью повышения его противотуберкулезной активности
81	Емельянов А.К.	Оценка эффективности фармакологических шаперонов N04 и N05 на активность глюкоцереброзидазы и концентрацию гексозилфингозина в первичной культуре макрофагов пациентов с болезнью Гоше и GBA1-ассоциированной болезнью паркинсона
82	Журавлев М. Е.	Синтез новых спироциклических азетидинов и пиперидинов, изучение их антимикобактериальных свойств
83	Иваничева Е.А.	Дизайн новых антибиотиков группы оксазолидинонов на основе азапуринов
84	Клен Е.Э.	Тиран-тиетановая перегруппировка в синтезе многоцелевых терапевтических агентов
85	Кошенкова К.А	Дизайн гетерометаллических комплексов – один из возможных путей повышения биологической активности
86	Маракаева Е.А.	Новые 5-аминозамещенные пиразолы: соединения с антидепрессивной активностью
87	Матюгина Е.С.	Дизайн новых групп антибактериальных препаратов для преодоления антибиотикорезистентности
88	Молохова Е.И.	Современные тенденции в исследованиях прополиса

89	Мутиг К.	Антидиабетический потенциал селективного ингибирования рецепторов вазопрессина V1a
90	Никитина Л.Е.	Новое средство для лечения грибковых заболеваний кожи
91	Павличенко В.А.	Эффекты сочетанного введения фотнурацетама, никотина и кофеина на целенаправленное поведение у крыс
92	Паламарчук И.В.	Разработка молекул-лидеров на основе 3-аминопиридона для активного долголетия
93	Пашанова А.В.	Новые бензодиазакраун-эфиры как хелаторы для радия
94	Погодаева С.С.	Разработка низкомолекулярных ингибиторов NONO на основе (R)-SKBG-1: индукция окислительного стресса и апоптоза в клетках нейробластомы
95	Полесскова Е.В.	Не просто ошибки: как аминогликозиды влияют на элонгацию трансляции
96	Пугачев М.В.	Разработка противоопухолевых средств на основе пиридоксинового скаффолда
97	Разворотнева Л.С.	Комплексы биогенных металлов с налидиксовой кислотой и олигопиридинами: синтез, строение, биологическая активность
98	Розит Г.В.	Тиетансодержащие 4-(2-оксо-2-фенилэтил)-1H-1,2,4-триазол-4-ий бромиды: новые драг-кандидаты с антидепрессивной активностью
99	Сапожников С.В.	Четвертичные аммониевые соединения на основе пиридоксина и пентаэритрита: синтез и антибактериальные свойства
100	Смирнова М.С.	Разработка нового гемостатического и ранозаживляющего препарата на основе полиакрилата кобальта
101	Тарасенко О.В.	Тетраацетатный пиридиназакраун-эфир как перспективный хелатор для радионуклидов иттрия и лютеция

102	Толичева О.А.	Антибиотики, снижающие стабильность тРНК в А-сайте рибосомы
103	Федоров А.А., Коротков З.В.	Диастереоселективный синтез митомицин-подобных скаффолдов и исследование их антимикробной активности
104	Шкуратова Т.С.	Ингибиторы металло-β-лактамаз на основе 4-замещенных производных 3,5-диарил-1h-пиррол-2-карбоновой кислоты
105	Щулькин А. В.	Панель клеточных линий для изучения белков-транспортеров лекарственных веществ
106	Юдин И.И.	Селективный ингибитор основной протеазы коронавируса SARS-CoV-2
Категория «Системы доставки»		
107	Абдрахманова И.И.	Биоподобные мембранные везикулы как модульная платформа для комбинированной доставки рекомбинантных белков
108	Агеев В.П.	Разработка наноструктурного фотосенсибилизатора на основе экстракта сока борщевика Сосновского
109	Аль-хадж Аюб А.М.	Получение и оценка адресных липосом с доксорубицином
110	Амелина К.А.	Обонятельный эпителий как канал доставки циркулирующих в крови наночастиц в центральную нервную систему
111	Беспалов М.А.	Исследование провоспалительного эффекта липидных наночастиц, применяемых для создания мРНК препаратов
112	Бояринцев Д.И.	Разработка лекарственного препарата для лечения подагры на основе липосомированного халкона, производного тригидроксиэтилрутина
113	Бродская А.В.	Исследование противовирусного потенциала препаратов мРНК, инкапсулированных в полилактидные нанокapsулы, на клеточной и животной модели
114	Воронина Я.А.	Судьба дозы в лабиринте носа: выбор оптимального проводника

115	Высочинская В.В.	Полимер-модифицированные катионные липосомы 2X3-DOPE для доставки нуклеиновых кислот: mcl-полигидроксиалканоат versus полиэтиленгликоль
116	Гузенков Д.С.	Оценка эффективности целлюлозных матриц в качестве носителей
117	Евменов К.С.	Повышение противораковой активности апконверсивных наночастиц путем совместной инкапсуляции фотосенсибилизаторов в биомиметические нановезикулы
118	Заболотная У.Н.	Флотирующие таблетки ацикловира с пролонгированным высвобождением на основе комбинированной матрицы ГПЦ/Carbopol®71G
119	Золотарева М.С.	Растворяющиеся микроиглы из пуллулана для трансдермальной доставки лекарств
120	Карпова Е.В.	Микроиглы для безыглекционной медицинской диагностики
121	Карташова А.К.	Новые дизайны термочувствительных носителей на основе блок-сополимеров: от гипотез к эффективной доставке лекарств
122	Кербицкая М.Д.	Разработка технологии получения комплексов катионных липосом с нуклеиновыми кислотами
123	Куковьякина Е.В.	Комбинированные полимерные наноразмерные частицы – высокоэффективная платформа для терапии солидных опухолей
124	Маркушова Е.В.	Разработка, характеристика и испытания альгинат-хитозановых наночастиц с артикаином для пролонгированной местной анестезии
125	Мартынова А.А.	Создание рекомбинантной системы доставки на основе ферритина для преодоления гематоэнцефалического барьера в терапии рака мозга
126	Маслов Д.О.	Разработка методики проведения теста высвобождения для трансдермальной доставки инсулина с использованием металлических микроигл
127	Меликов Р.О.	Разработка систем доставки малых молекул и нуклеиновых кислот на основе наночастиц из металл-органических координационных полимеров

128	Нечаева О.В.	Структуры core-shell – стратегия конструирования эффективных препаратов для регенеративной медицины
129	Отряскин Я.С.	Разработка липосомального фотосенсибилизатора на основе хлорина Е6
130	Пидгирная К.В.	Подход к получению функционально разнообразных медьсодержащих наночастиц антибактериальной активностью
131	Пирчхадзе С.З.	Математическая модель фармакокинетики и фармакодинамики доксорубина в свободной и инкапсулированной формах доставки: от in vitro к in vivo
132	Пономарев Б.М.	CRISPR-touch: технология контролируемой загрузки CRISPR-комплексов в экзосомы.
133	Синичкина А.Д.	Разработка трансдермальной терапевтической системы мицеллярны дезлоратадином с пролонгированным высвобождением
134	Сулханов Я.Д.	Разработка прототипа стенда носовой полости
135	Терешкина Ю.А., Бондаренко Т.В.	Применение транспортных систем для увеличения биодоступности и снижения токсичности активных фармацевтических субстанций на примере фосфолипидной транспортной системы
136	Ткаченко Е.А.	Мембранное камуфлирование апконверсионных наночастиц: влияние на интернализацию и цитотоксическое действие
137	Уварова А.А.	Разработка ингаляционного порошка противовирусного препарата
138	Шашковская В.С.	Низкоинтенсивный сфокусированный ультразвук как способ доставки терапевтических агентов в глиому мозга
139	Шумкова М.М.	Разработка и изучение плёнообразующего аэрозоля с антисептическими компонентами
Категория «Аналитические методы»		
140	Афанасьева А.Н.	Разработка и валидация методики оценки биологического действия органолептического хондроитина

141	Володин Н.Ю.	Контроль посттрансляционных модификаций методом обращённо-фазовой ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии (ОФ УВЭЖХ) и его преимущество над ИЕХ хроматографией (СVP метод)
142	Горьковая К.С.	Оценка методом ЯМР метаболической стабильности препарата для лечения алкоголизма
143	Дворецкая А.В.	Разработка и квалификация аналитической методики по показателю «профиль заряженных форм» для оригинального биотехнологического препарата
144	Дрозд А.Г.	Разработка методики оценки cross-link апоптоза моноклонального антитела с использованием самосборной детектирующей тест-системы
145	Ермолаева Д.О.	Разработка методики оценки биологической активности зиконотида <i>in vitro</i>
146	Киселева А.Ю.	Влияние изомеризации производных фторбензойной кислоты на примеси лекарственных препаратов
147	Пушкин С.В.	Разработка методик и определение остаточных органических растворителей в активной фармацевтической субстанции рисдиплам
148	Федорова Д.Д.	Разработка аналитических методик для контроля качества первого российского рекомбинантного хорионического гонадотропина человека
149	Федулова К.С.	Основные проблемы при разработке методик капиллярного электрофореза для контроля препаратов на основе моноклональных антител и способы их решения
Категория «Технологии производства»		
150	Анисимов С.С.	Преимущества использования модификаторов подвижной фазы в методиках эксклюзионной хроматографии для контроля частоты и примесей моноклональных антител
151	Буслаева Е.А.	Оптимизация условий культивирования <i>Escherichia coli</i> на химически определённой питательной среде: влияние на метаболизм и продуктивность
152	Воробьев А.Н.	Определение проектного поля при разработке порошкового ингалятора Тимодепрессина
153	Воронина Е.А.	Анализ структуры и численности персонала производственных аптек Российской Федерации

154	Громова Е.М.	Сравнительный скрининг аффинных сорбентов на модели моноклонального антитела изотипа IgG1
155	Грудина В.С.	Получение растворимой T7 РНК-полимеразы в системе экспрессии <i>Escherichia coli</i>
156	Журжа С.А.	Производство и очистка рекомбинантных аав в суспензионных культурах hek293 с использованием коммерческих питательных сред и добавок
157	Клиновая М.Д.	Разработка технологии выделения и очистки рекомбинантных биспецифических VHH фрагментов антител к рецепторам CTLA-4 и GITR
158	Кузнецов Г.А.	Оценка эффективности применения платформенного подхода на примере экспрессии метионинаминопептидазы в <i>E.coli</i>
159	Максимова П.А.	Роль компонентов питательных среды подпиток и продуктивность продуцентов рекомбинантных белков
160	Маркова В.В.	Сравнительная характеристика твердых дисперсий индометацина, полученных термоэкструзией на основе интерполиэлектролитных комплексов Eudragit® EPO/L100 и EPO/L100-55
161	Мухина Т.В.	Оптимизация подготовки посевного материала <i>Escherichia coli</i> на синтетической питательной среде с использованием концентрированного клеточного банка
162	Оскорбин И.П.	Поиски исследование биохимических свойств новых бактериальных поли(А)-полимераз
163	Пайметьева Д.С.	Влияние хлорида марганца на динамику N-связанного гликозилирования моноклональных антител в суспензионной культуре клеток CHO с использованием флюкс-анализа (iGFA)
164	Харитоновна Н.В.	Влияние технологических параметров таблетирования на биофармацевтические свойства лекарственного препарата
165	Чернева В.В.	Исследование влияния полифенолов-катехинов на снижение окисленных форм моноклонального антитела IgG1 в процессе культивирования клеточной линии CHO-
166	Шкайр Л.З.	Гетерогенность Цетуксимаба: влияние уридина, галактозы и марганца на её формирование

167	Шуляков В.С.	Оптимизация промышленной технологии наработки кандидатной векторной вакцины на основе рекомбинантных аденовирусов человека 19 серотипа
Категория «Биоинформатика»		
168	Аммар М.А.	In silico-революция биотехнологии. Как ИИ инструменты ускоряют процесс и снижают риск неудач
169	Гончаров А.О.	Термопрофилирование протеома как инструмент поиска мишеней лекарственных соединений
170	Гуревич П.Е.	Направленная генерация малых молекул с помощью трансформерной модели и обучения с подкреплением
171	Даулбаев Т.К.	MatCha: генеративная модель для быстрого и точного молекулярного докинга
172	Довгань Ф.Н.	Оптимизация аминокислотной последовательности пептидов с применением методов анализа энергии взаимодействия для получения перспективных противоопухолевых препаратов
173	Евтеев С.А.	Повышение эффективности структурно-обоснованного дизайна лекарственных молекул с использованием графовых нейронных сетей
174	Ивановский А.С.	Влияние делеции участка 121–147 FlaB <i>Borrelia</i> на структурную стабильность и динамику комплекса с TLR5
175	Лавриненко В.С.	Интеграция профилей cell painting с учетом временной стабильности: стандартная и длительная инкубация
176	Мелихова Е.В.	Систематический обзор математических моделей нефрона и почки: от фундаментальной физиологии к клиническому применению
177	Покладюк А.Ю.	Объяснение различий в клинических профилях безопасности PARP ингибиторов олапариба и нирапариба с помощью физиологически обоснованного фармакокинетического моделирования
178	Рябченко Д.А.	HEEDGEHOГ: система оценки генераторов молекул путём строгой фильтрации

179	Сейкин А.А.	Разработка подходов к диагностике и терапии глиом головного мозга с использованием оптического биоимиджинга – от образцов пациентов <i>ex vivo</i> до пациент-специфичных моделей <i>in vitro</i>
180	Серова А.А.	FLSS: нейросетевой подход к оценке структурного подобия молекул
181	Тащилова А.С.	DRUGFORM-TAS: независимая от мишени селективность как оценка вероятности связывания в масштабах всего протеома
182	Щеглова А.С.	AI-платформа для мониторинга безопасности лекарств на основе открытых данных
Категория «Модели заболеваний»		
183	Демидов О.Н.	Создание гуманизированного аналога Матригеля на основе экстракта миомы матки для <i>in vitro</i> моделирования заболеваний
184	Копылов Е.Д.	ММСК-модель ФОР: молекулярно-генетическая характеристика и анализ потенциальных мишеней на основе мультиомиксного профилирования
185	Котова М.М.	Эффекты противовоспалительных препаратов в модели 5 и 12-недельного непредсказуемого хронического стресса на взрослых <i>danio rerio</i>
186	Кузьмина Д. М.	Обучение и переобучение в социальной группе: метод доклинической оценки эффективности оригинальных препаратов
187	Кукушкин И.Д.	Создание и валидация клеточных моделей с нокаутом гена ERBB2 для разработки анти-HER2 препаратов
188	Логинова М.М.	Разработка метода исследования метаболического статуса кардиомиоцитов в условиях гипоксии с использованием флуоресцентной микроскопии с временным разрешением
189	Мазурчикова П.А.	Получение клеточных моделей наследственных заболеваний ассоциированных с мутациями FIX del1, FIX del20 и PDE6B
190	Матросова Д.С.	Оценка кросс-реактивности антител к натрий-зависимому фосфатному транспортеру NaPi2b и создание сингенных моделей для доклинических исследований
191	Перепеченов С.С.	Сравнение различных моделей хронической ишемии нижних конечностей для оценки эффективности терапевтического ангиогенеза

192	Перепеченова К.С.	Морфологические изменения печени <i>Acomys cahirinus</i> на модели хронического токсического повреждения четыреххлористым углеродом
193	Сачкова Д.А.	Разработка подходов к диагностике и терапии глиом головного мозга с использованием оптического биоимиджинга – от образцов пациентов <i>ex vivo</i> до пациент-специфичных моделей <i>in vitro</i>
194	Тухватуллин Р.И.	Микрофлюидная платформа «почка-на-чипе» как перспективный инструмент для скрининга нефротоксичности лекарственных средств
195	Шепелев М.В.	Животные модели для биомедицинских исследований
196	Ширманова М.В.	Метаболическая гетерогенность опухолей как фактор устойчивости к противоопухолевой терапии