



**Международный конгресс  
«VIII Съезд Вавиловского общества генетиков и  
селекционеров, посвященный 300-летию  
русской науки и высшей школы»**

<b>№</b>	<b>Фамилия</b>	<b>Имя</b>	<b>Название тезисов</b>	<b>Секция</b>
1	Salman	Ali	The Interplay of 3' UTR Length and Stop Codon Identity in Translation Dynamics	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
2	Бизяев	Никита	Влияние длины поли(А)-хвоста мРНК на инициацию и терминацию эукариотической трансляции	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
3	Бирюков	Николай	Содержание мРНК генов, кодирующих метаболические и цитоскелетные белки в яичниках мыши после 96- часового моделирования эффектов невесомости	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
4	Болдинова	Елизавета	Клинический вариант праймазы-полимеразы PrimPol человека V102A с нарушенной каталитической активностью	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
5	Болотина	Анна	Использование метода VIGS для создания эпигеномных изменений на примере <i>N. benthamiana</i>	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
6	Валина	Анна	Амилоид FXR1 —компонент нейрональных стресс-гранул	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
7	Данилов	Лаврентий	Анализ влияния мутаций в генах <i>SUP35</i> и <i>SUP45</i> на количественное соотношение белков в клетках дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
8	Еникеева	Рената	Анализ эффекта генов, регулирующих механизмы индукции воспаления, на базовые когнитивные функции	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
9	Землянко	Ольга	Изучение жизнеспособности дрожжей у мутантов по генам <i>SUP45</i> и <i>SUP35</i>	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
10	Кручинин	Александр	Возможный механизм 8- охoА-индуцированного мутагенеза	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция

11	Кузнецова	Александра	Кинетические особенности взаимодействия РНКазы H1 с модельными R-петлями различной структуры	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
12	Летягина	Анна	Разработка модели, способной предсказать уровень зрелой мРНК в культивируемых клетках млекопитающих на основе последовательности DSE терминатора транскрипции	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
13	Мавренкова	Ксения	Новый клеточный фактор <i>Nicotiana benthamiana</i> , содержащий ДНК- связывающий домен В3, подавляет развитие тобамовирусной инфекции	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
14	Малеев	Максим	Получение мутантных белков семейства EIF4E <i>Solanum tuberosum</i> , несущих аминокислотные фосфомимические замены в положениях предсказанных сайтов фосфорилирования	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
15	Москаленко	Светлана	Анализ влияния мутаций в генах <i>SUP35</i> и <i>SUP45</i> на экспрессию генов	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
16	Погосян	Акоп	Изменения профилей метилирования CpG-сайтов генов ELOVL2, FHL2, PDE4C, CBLN4, ZNF423, ассоциированные с возрастом	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
17	Позднякова-Филатова	Ирина	Регулятор LysR-семейства изгибает ДНК, некорректно позиционируя -10 и -35 боксы промотора	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
18	Рубель	Мария	Определение однонуклеотидных замен и числа триплетных повторов в гуанин-цитозин-богатых фрагментах генома с помощью многокомпонентных гибридизационных зондов	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
19	Рыжкова	Варвара	Изучение функций N-конца белка MSL1 в процессе работы комплекса дозовой компенсации у <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
20	Сафронова	Лариса	Цитогенетические механизмы мейоза при экспериментальной гибридизации представителей домашних мышей (р <i>MUS</i> )	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
21	Соколов	Владимир	Новый архитектурный белок Mzfp1 участвует в организации гетерохроматиновых промоторов и инсуляторов дрозофилы	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
22	Соколова	Олеся	Повышенная транскрипция теломерных повторов как фактор нестабильности генома	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция

23	Солдатова	Юлия	Неканоническая терминация транскрипции у <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
24	Топчиева	Людмила	Экспрессия сплайсосомных форм длинной некодирующей РНК ANRIL при артериальной гипертензии	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
25	Трефилов	Вадим	Участие малой некодирующей 6S-1 РНК в регуляции биосинтеза сурфактина в клетках <i>Bacillus subtilis</i>	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
26	Шилкин	Евгений	Эпигенетические модификации матричного С изменяют точность репаративных и транслезионных ДНК- полимераз человека	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
27	Шкурат	Татьяна	Дифференциальная экспрессия некодирующих РНК в гранулезных клетках яичника человека	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
28	Штам	Татьяна	Растительный препарат айлантон снижает пролиферацию опухолевых клеток ингибируя биосинтез белка	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
29	Шувалов	Алексей	Влияние 5'-контекста стоп кодона на эффективность терминации трансляции у эукариот	Симпозиум 1. Репликация, транскрипция, трансляция
30	Haidara	Mohamed Kader	Genetic Mechanisms of Mosquito-Parasite Interactions: Insights from Chromosomal Rearrangements	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
31	Аверьянова	Наталья	Чувствительность лимфоцитов периферической крови человека к генотоксическому действию хлорпирифоса <i>in vitro</i>	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
32	Адоньева	Наталья	Влияние личиночного стресса и инфицирования <i>Wolbachia</i> на скорость развития и приспособленность <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
33	Антосюк	Ольга	Генетическая активность экстрактов представителей рода <i>Monarda</i> на примере <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
34	Баканова	Марина	Роль унаследованных вариантов генов ферментов репарации днк, биотрансформации ксенобиотиков, системы антиоксидантной защиты, контроля клеточного цикл и апоптоза, трансмембранного рецептора семейства рецепторных тирозинкиназ ErbB в формировании риска антракосиликоза у рабочих угольных шахт Кузбасса	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
35	Бигалиев	Айтхаж	Ecological and genetic assessment of the consequences of the impact of anthropogenic pollution on the environment and public health	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология

36	Верещагина	Алла	Хронология клонального состава популяции черемухово-злаковой тли <i>Rhopalosiphum padi</i> (L.) в период эмиграции на злаки в Ленинградской области	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
37	Гандрабур	Елена	Влияние высоковольтных линий электропередач на воспроизводство клонов двух видов злаковых тлей	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
38	Горенская	Ольга	Оценка способности вируса SARS-CoV-2 индуцировать повреждения ДНК в лимфоцитах периферической крови у пациентов с COVID-19	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
39	Гурбанов	Руслан	Анализ генотоксичности «оксалиплатина» на люкс- штаммах <i>E. coli</i>	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
40	Илюшина	Наталия	Алгоритм оценки эквивалентности пестицидов по критерию «мутagenность»	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
41	Исса	Шаза	Phytochemicals in the combat against SARS-CoV-2	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
42	Карпова	Евгения	Изменения в метаболизме имаго <i>D. melanogaster</i> , перенесших стресс в личиночном возрасте	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
43	Ковалева	Маргарита	Исследование генотоксической активности новых эфиров на основе циклоалкендикарбоновых кислот	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
44	Курчатова	Мария	Применение метода ДНК- комет в эксперименте индуцированного мутагенеза	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
45	Ларина	Анна	Ядрышковые характеристики буккальных эпителиоцитов и частота повреждений их митохондриальной ДНК – новые способы оценки загрязнения окружающей среды и генетического гомеостаза организма человека	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
46	Никитина	Татьяна	Сравнение генотоксического действия коммерческих образцов Понсо 4R и Тартразин в культуре лимфоцитов человека в условиях цитокинетического блока	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
47	Панькина	Кира	Влияние внеклеточных ДНК на фенотипические особенности <i>Xanthomonas campestris</i> M28	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
48	Смирнова	Светлана	Исследование протекторного эффекта антиоксидантов на ДНК- повреждающее действие диоксида в клетках <i>Escherichia coli</i>	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
49	Сокоурнова	Софья	Особенности сообщества арбускулярных микоризных грибов, ассоциированных с растениями трибы Heliantheae	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология

50	Барабанова	Лариса	Опыт преподавания курса «Экологическая генетика» на кафедре генетики и биотехнологии Санкт-Петербургского государственного университета	Симпозиум 2. Экологическая генетика и генетическая токсикология
51	Chen	Dijun	Dissecting the genetic regulatory basis of trait development in rice	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
52	Александрович	Валерия	Вариабельность структурной организации митохондриального генома сои ( <i>Glycine max</i> )	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
53	Апрелкова	Анастасия	Антифаговые системы защиты клубеньковых бактерий <i>Sinorhizobium</i> spp.	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
54	Бочарникова	Мария	Разработка вычислительного конвейера для поиска и функциональной аннотации генов семейств мультидоменных белков в геномах растений	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
55	Введенский	Андрей	Делеции кластеров генов, участвующих в образовании биопленок, среди внутрибольничных изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
56	Вензель	Артур	Application of gene networks and AI methods to analyze metabolomic data of patients with post-operative delirium	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
57	Галямина	Мария	Сравнительный анализ онкогенных свойств <i>Mycoplasma hominis</i> на модели хронической инфекции эукариотической клетки.	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
58	Гурина	Алёна	<i>In silico</i> выявление перспективных для изучения R-генов среди примитивных культурных видов картофеля	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
59	Данилова	Мария	Биоинформатический анализ генов и белков с эндонуклеазной активностью <i>Xanthomonas campestris</i>	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
60	Ермолаев	Алексей	Разработка молекулярных маркеров на основе результатов GWAS для селекции твердой пшеницы	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
61	Долгих	Александра	Поиск мишеней и ко- регуляторов транскрипционного фактора IPD3/CYCLOPS гороха посевного <i>Pisum sativum</i> L.	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
62	Землянская	Елена	Метаанализ профилей дифференциальной экспрессии генов: к вопросу о выборе данных	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
63	Кривonos	Данил	Pike: инструмент для анализа «шумных» метагеномных прочтений	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
64	Кусакин	Алексей	Оценка направления отбора гена <i>gbcL</i> у некоторых представителей подсемейства Мятликовые (Pooideae)	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
65	Лазарева	Анастасия	Вариативность объёма микоплазменной клетки как механизм адаптации к осмотическому стрессу	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология

66	Ляпина	Ирина	Изучение пептидного иммунного сигналинга растений на примере мха	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
67	Матюшкина	Дарья	Вариация клеточного объема – механизм ответа бактерий на стресс	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
68	Меркулов	Павел	Создание линий растений <i>A. thaliana</i> с повышенной копийностью мобильных элементов как ресурса для функциональной геномики и мобиломики	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
69	Побегуц	Ольга	Путь Эшвелла как ключевое звено в формировании вирулентного фенотипа адгезивно-инвазивной <i>Escherichia coli</i>	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
70	Пятибратов	Михаил	Идентификация новой системы сборки архейных и бактериальных фимбрий	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
71	Романова	Елена	Визуализация митохондриальных геномов на примере отряда амфипод (Crustacea)	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
72	Соколова	Татьяна	Реконструкция регулонной структуры <i>Methylotuvimicrobium alcaliphilum</i> 20ZR на основе массового анализа транскриптомных данных	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
73	Старикова	Елизавета	Мобилом кишечника человека как фактор распространения антибиотикорезистентности	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
74	Федорова	Валентина	Биоинформатический анализ полиморфизма генов интерналинов inlA и inlB Штамма <i>Listeria monocytogenes</i> АУФ	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
75	Фролова	Надежда	Изучение первичного и вторичного метаболома растений в условиях их адаптации к стрессам	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
76	Чадаева	Ирина	Онтологический подход к анализу дифференциальной экспрессии генов на основе больших транскриптомных данных	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
77	Чемерис	Алексей	Секвенирование полных диплоидных геномов высших организмов должно стать новой парадигмой в изучении ядерного генетического материала	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
78	Чудинов	Иван	Протеогеномный анализ для контроля состава пищевой продукции на примере определения фальсификации травяных напитков	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология

79	Щеголев	Сергей	Пангеномный анализ прокариотов как эффективный инструмент в таксономических и функциональных исследованиях представителей семейств <i>Microsoccaceae</i> и <i>Azospirillaceae</i>	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
80	Ябурова	Екатерина	Наличие гена <i>mprF</i> и его фенотипическое проявление у бактерий рода <i>Listeria</i>	Симпозиум 3, 18. Биоинформатика и системная биология
81	Абушинова	Герел	Разработка флуоресцентных зондов на основе dCas9 и флуоресцентных белков, способных образовывать FRET-пары, для визуализации геномных локусов	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
82	Александрова	Анжела	Анализ межгенных взаимодействий полиморфных локусов генов TLRs при развитии тяжелой формы COVID-19	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
83	Алиева	Анеля	МФТП-индуцированная хроническая модель болезни Паркинсона	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
84	Аль Фаррух	Мохаммад	Механизм противовирусного действия наночастиц серебра	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
85	Бабушкина	Надежда	Дифференциальная экспрессия генов NBN, ATM, MLH1 в клеточных моделях астмы и туберкулеза	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
86	Бажан	Надежда	Возраст начала диеты влияет на накопление белого жира и экспрессию генов в метаболических тканях у мышей с ожирением	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
87	Балан	Ольга	Персистенция нуклеотидных последовательностей неструктурных белков SARS-CoV-2 в циркулирующих моноцитах спустя 12 месяцев после COVID-19.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
88	Балыбина	Наталья	Особенности влияния фактора роста фибробластов 21 (FGF21) на признаки неалкогольной жировой болезни печени в моделях моногенного и полигенного ожирения у мышей	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
89	Безрукова	Анастасия	Протеинкиназа mTOR – потенциальная мишень для терапии болезни Паркинсона	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
90	Берёзов	Александр	Оценка роли полиморфных вариантов генов системы метаболизма, транспорта и рецепции основных нейромедиаторов в развитии болезни Паркинсона	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
91	Березовская	Мария	Разработка методики для детекции и генотипирования <i>Mycobacterium tuberculosis</i> на основе 4WJ ДНК-сенсоров и наночастиц	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека

92	Берсимбай	Рахметкажы	Genotoxic and epigenetic effects of chrysotile asbestos	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
93	Бобков	Глеб	Возможности использования ДНК-наносенсоров на основе разделенных аптамеров для диагностирования генных и геномных мутаций	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
94	Бордаева	Оксана	Роль полиморфных вариантов генов в развитии преэклампсии и поиск связывающихся с ними микроРНК и днРНК	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
95	Буслаев	Владислав	Генетический анализ формирования риска развития рака лёгкого у некурящих пациентов	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
96	Васильева	Алина	Уровни транскриптов генов ROR $\gamma$ и FOXP3 в ЛПК пациентов с разными формами НАЖБП	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
97	Велижанина	Мария	Изучение прионов и амилоидов с помощью дрожжевой модели	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
98	Голоенко	Иннеса	Ассоциация полиморфных локусов CYP2C9*2 и CYP2C9*3 с фармакорезистентностью пациентов с шизофренией	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
99	Грунина	Мария	Экспрессия генов DRD1 и HRH1 в патогенезе расстройств шизофренического спектра и прогнозе антипсихотической терапии	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
100	Джамбетова	Петимат	Функциональные полиморфизмы генов оксидативного стресса и репарации как биомаркеры риска развития РМЖ	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
101	Джапаридзе	Людмила	Разработка противовирусных средств нового поколения для защиты от респираторных вирусных инфекций на платформе прикладной электровирусологии	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
102	Драчева	Ксения	Влияние экстраклеточных везикул жировой ткани на экспрессию генов обратного транспорта холестерина в макрофагах человека	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
103	Дроздова	Елена	Роль полиморфизма rs5760492 гена гамма-глутамилтрансферазы 1 в развитии инфаркта мозга	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
104	Жигалина	Дарья	Транскриптомный анализ единичных клеток эмбрионных телец человека	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
105	Жук	Анна	Динамика накопления мутаций в геноме раковых клеток больных множественной миеломой	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека



106	Журавлев	Александр	Изучение взаимосвязи вариантов гена SNCA и уровня мРНК его сплайсинг изоформ на активность лизосомных ферментов у пациентов с синуклеинопатиями в клетках периферической крови	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
107	Зобнина	Анастасия	Масштабный скрининг мутаций белка PrP мыши, приводящих к усилению или ослаблению его способности к амилоидной агрегации	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
108	Иванова	Екатерина	Полиморфизм генов семейства цитохромов P- 450 и коморбидная патология у пациентов с COVID-19.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
109	Ильичева	Екатерина	Влияние высококалорийной диеты на метаболизм меди в жировой ткани гетерозиготных мышей, нокаутных по гену болезни Вильсона Atp7b	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
110	Казанцева	Антонина	Оценка уровня мРНК генов Fgf21 и K1b у мышей с разной степенью развития ожирения.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
111	Карпенко	Андрей	Ассоциация полиморфного варианта rs910652 гена HSPA12B с тяжелым течением COVID-19	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
112	Кашеева	Татьяна	Динамика возраста матерей и эффективность пренатального скрининга в Санкт-Петербурге (2013-2023)	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
113	Киселев	Иван	Новая мутация с.2781_2782insCACA в гене MYBPC3 вызывает значительное снижение уровня транскрипта гена в миокарде при гипертрофической кардиомиопатии	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
114	Класс	Анна	Дифференциальная экспрессия генов у пациентов с наследственной и спорадической формами гипертрофической кардиомиопатии	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
115	Кныш	Георгий	Роль полиморфного варианта RS187084 гена TLR-9 в развитии остеоартроза в различных популяциях	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
116	Кобзева	Ксения	Связь вариаций гена HSPA4 с риском развития ишемического инсульта	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
117	Колпаков	Федор	Цифровой двойник пациента	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
118	Комиссаров	Артем	Анализ экспрессии генов в тканях пациентов с диагнозом амиоплазия	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
119	Косачева	Елизавета	Генетический скрининг детей больных гипоспазией: исследование гена CFTR и локуса AZF методом ПЦР в реальном времени	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека

120	Лаптев	Сергей	Анализ фенотипа для верификации прогероидного синдрома	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
121	Лукашевич	Мария	Анализ экспрессии длинных некодирующих РНК при моделировании болезни Паркинсона	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
122	Магазенкова	Дарья	Изучение механизма нетипичного течения болезни Вильсона, выражающееся в восстановлении показателей статуса меди у взрослых мышей с нокаутом гена <i>ATP7B</i> –/–	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
123	Макарова	Елена	Влияние ожирения и диеты матерей в период беременности на склонность к развитию ожирения и вкусовые предпочтения у потомства мышей разного пола.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
124	Малахова	Анастасия	Активация процесса партанатоза в нейронах, дифференцированных из ИПСК пациентов с нейродегенеративными заболеваниями	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
125	Мальшева	Ирина	Полиморфные варианты генов <i>TLR4</i> (rs4986790, rs4986791), <i>MTOR</i> (rs2295080, rs1883965) и риск развития саркоидоза лёгких	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
126	Маслова	Кристина	Поиск экспрессионных генетических маркеров, ассоциированных с феохромоцитомой	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
127	Медведев	Сергей	Модели заболеваний человека на основе индуцированных плюрипотентных стволовых клеток – ожидания и реальность	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
128	Мезенцев	Александр	Моделирование воздействия на биологические эффекты фактора некроза опухоли посредством РНК-интерференции <i>ММП9</i> при псориазе.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
129	Меркулова	Татьяна	Выявление регуляторных SNPs, потенциально вовлеченных в механизмы развития диабета 2 типа и ответ на метформин.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
130	Минин	Артем	Анализ экспрессии генов иммунного ответа в мононуклеарах крови у больных раком легкого	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
131	Мокроусов	Артём	Особенности мозга <i>D. melanogaster</i> лабораторных линий <i>eyeless</i>	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
132	Насыхова	Юлия	Первые результаты пилотного проекта по комплексному генетическому обследованию пар с невынашиванием беременности на раннем сроке	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека

133	Островская	Юлия	Изучение локализации мутантной мРНК методом флуоресцентной гибридизации <i>in situ</i> на изогенной модели болезни Гентингтона с индуцибельной экспрессией участка гена HTT, содержащего CAG- повторы разной длины	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
134	Рогачева	Анастасия	Взаимодействия полиморфизмов вариантов генов факторов свертываемости крови и врожденного иммунитета и их влияние на тяжесть течения COVID-19	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
135	Самусева	Полина	Особенности фенотипа штамма <i>C. elegans</i> , несущего аминокислотную замену, гомологичную H1069Q в гене болезни Вильсона (БВ)	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
136	Сидоров	Денис	Роль полиморфизма гена р53 в патогенезе острого панкреатита	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
137	Сломинский	Петр	Мета анализ данных полнотранскриптомного профилирования миокарда при различных наследственных заболеваниях сердца: РНК маркеры гипертрофической кардиомиопатии	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
138	Софронова	Виктория	Пренатальная диагностика Мукополисахаридоз-плюс синдрома	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
139	Стюфляева	Юлия	Разработка подхода для детекции мультимерных форм пептида $A\beta$ человека в чрезвычайно малых концентрациях	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
140	Табиханова	Людмила	Частота аллеля -772A гена FUT 2, ассоциированного с невосприимчивостью к <i>Helicobacter pylori</i> , в выборках якутов и русских Восточной Сибири	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
141	Ткаченко	Александр	Систематическое сравнение генетических эффектов в биобанке Британии (UKB) и FinnGen для выявления детерминантов воспроизводимости ассоциаций	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
142	Федотов	Дмитрий	CNV, ассоциированные с нарушениями психомоторного развития, как возможная причина эмбриональной гибели	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
143	Филатова	Александра	Проведение функционального анализа для подтверждения патогенности вариантов нуклеотидной последовательности у пациентов с наследственными заболеваниями	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека

144	Черных	Вячеслав	Комплексное генетическое и клиническое исследование как инструмент изучения репродуктивной патологии, причин и механизмов ее развития и фенотипической variability	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
145	Чижков	Павел	Применение молекулярно- генетических методов для выявления биоразнообразия микробиоты у лиц с метаболическими нарушениями	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
146	Шепталина	Снежана	Роль генетических вариантов генов, кодирующих белки дофаминергической и холецистокининергической систем, в патогенезе панических расстройств пациентов московского региона	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
147	Шкоденко	Любовь	Разработка технологии на основе изотермической амплификации, совмещенной с детекцией дезоксирибозимами для диагностики инфекций нижних дыхательных путей	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
148	Штыкалова	Софья	Генная терапия миомы матки с помощью невирусной доставки суицидного гена тимидинкиназы HSV-TK.	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
149	Шульгина	Ангелина	Влияние генетического варианта с.1977G>A гена MYH7 на развитие гипертрофической кардиомиопатии	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
150	Шульская	Марина	Анализ изменения экспрессии генов в тканях мозга мышей с МФТП- индуцированной хронической моделью болезни Паркинсона	Симпозиум 4. Медицинская генетика и моделирование болезней человека
151	Айбазов	Али-Магомет	Криорезистентность и приживляемость эмбрионов овец, полученных на разной стадии развития и криоконсервированных разными технологиями	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
152	Беломестнов	Константин	Полиморфизм генов $\beta$ - лактоглобулина и $\alpha$ -лактальбумина у коз альпийской породы	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
153	Гостева	Екатерина	Определение типов конституции в популяции симментальского скота по удельно-массовому коэффициенту	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
154	Коник	Нина	Новый комплексный селекционный индекс в селекции животных	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
155	Селионова	Марина	Анализ ассоциаций однонуклеотидных замен с компонентами молока коз	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных

156	Сермягин	Александр	Идентификация полиморфизма в генах, ассоциированных с биомаркерами компонентного состава молока коров, с использованием методов геномного анализа и инфракрасной спектроскопии	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
157	Снегин	Эдуард	Создание мультиплексной NGS-панели для улучшения селекционной работы в области свиноводства	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
158	Хаудов	Алий-бек	Генетическая структура лошадей кабардинской породы по генам MC1R и ASIP, детерминирующие масть	Симпозиум 5. Селекция и биотехнология животных
159	Гаврилов	Александр	Влияние цитоплазматического pH на фазовую сепарацию Sup35NM в клетках <i>Saccharomyces cerevisiae</i> при стрессовых воздействиях	Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы
160	Куличихин	Константин	Сравнительная характеристика штаммов [PSI+], образованных белком Sup35 с делециями различных участков прионогенного домена	Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы
161	Прохоров	Вячеслав	Поиск амилоидогенных белков человека с использованием тест- системы на модели дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы
162	Серегина	Татьяна	Синтез рибозо-5-фосфата как фактор, модулирующий чувствительность клеток <i>E. coli</i> к антибиотикам	Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы
163	Трубицина	Нина	Поиск белков, способных коагрегировать с альфа-синуклеином в протеомах бактерий	Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы
164	Шувалова	Екатерина	Влияние фактора инициации трансляции eIF3 на эффективность терминации трансляции у эукариот	Симпозиум 6. Посттрансляционные процессы
165	Амосова	Александра	FISH-картирование кластеров 45S и 5S рДНК на хромосомах хозяйственно-ценных видов амаранта <i>Amaranthus cruentus</i> L. и <i>A. hypochondriacus</i> L.	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
166	Андрейчук	Диана	Репродуктивные взаимоотношения между биотипами, морфологически близкими к <i>Elymus lenensis</i> (Poaceae: Triticeae)	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
167	Бабовская	Анастасия	Роль естественного отбора в формировании транскриптома децидуальных клеток плаценты	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
168	Бабынин	Эдуард	Геномное разнообразие генов катехолдиоксигеназ у штаммов <i>Stutzerimonas stutzeri</i>	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
169	Белякова	Елена	Межвидовая дифференциация промысловых рыб рода <i>Coregonus</i> ( <i>C. muksun</i> , <i>C. pidschian</i> ) методом SCoT-праймеров	Симпозиум 7. Эволюционная генетика

170	Бондарук	Дмитрий	Анализ моделей укороченной изоформы белка Nxf1 различных представителей Metazoa и таксономические различия	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
171	Вульф	Константин	Применение метода SCoT- праймеров для генетической дифференциации ряпушки ( <i>C. albula</i> , <i>C. sardinella</i> )	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
172	Жукова	Алина	Генетический полиморфизм муксуна ( <i>C. muksun</i> ) и пыжьяна ( <i>C. pidschian</i> ), сем. Coregonidae	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
173	Кальнюк	Юлия	Интеграция репитомных и цитогенетических данных для сравнительного анализа геномов видов <i>S. officinalis</i> L. и <i>S. sclarea</i> L.	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
174	Картавцева	Ирина	Ведущая роль хромосомных перестроек при быстром видообразования в роде <i>Alexandromys</i> (Rodentia, Microtinae)	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
175	Кириленко	Кирилл	Биоинформатический анализ повторяющихся последовательностей криптических видов малярийных комаров <i>Anopheles messeae</i> и <i>Anopheles</i>	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
176	Кулак	Мария	Идентификация последовательностей, входящих в конститутивный гетерохроматин генома японского перепела	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
177	Малыгин	Василий	Сопоставление митоза и мейоза при изучении многообразия млекопитающих на примере некоторых представителей грызунов	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
178	Редкоп	Илья	Видоспецифичные маркеры мейотических хромосом трех видов гадюк рода <i>Vipera</i>	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
179	Реутова	Нина	Полиплоидизация как результат расселения растений в антропогенно нарушенные районы высокогорья	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
180	Санникова	Анастасия	Анализ эволюционной вариабельности длины теломер у модельных мохообразных	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
181	Соболева	Евгения	Анализ инвертированных синтенных блоков в х хромосоме малярийного комара <i>Anopheles messeae</i>	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
182	Суслов	Валентин	Гомологичности Н.И. Вавилова и Э.Д. Копа	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
183	Такки	Ольга	Цитогенетическое описание хромосомы, ограниченной зародышевой линии, зебровой амадины	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
184	Тимашева	Янина	Метаболомные паттерны естественного отбора в популяции человека	Симпозиум 7. Эволюционная генетика

185	Харченко	Виктория	Расположение цветков на побегах гомологичное и аналогичное соцветию	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
186	Цуканова	Виктория	Изменчивость гена <i>cyt b</i> у восточноазиатской мыши <i>Apodemus peninsulae</i> Thomas, 1906 – природного носителя хантавируса AMRV на юге Приморского края	Симпозиум 7. Эволюционная генетика
187	Азаркина	Регина	Анализ секретируемых пептидов мягкой пшеницы <i>Triticum aestivum</i> в условиях засухи	Симпозиум 8. Структурная и функциональная протеомика
188	Базарова	Зинаида	Анализ белков с высокой осмотической активностью из сыворотки крови трески атлантической <i>Gadus morhua</i> в терминах геной онтологии	Симпозиум 8. Структурная и функциональная протеомика
189	Гурина	Анастасия	Протеомный подход в изучении роли рост-стимулирующих ризобактерий в устойчивости растений томата к засухе	Симпозиум 8. Структурная и функциональная протеомика
190	Алсет	Дема	Genetic variations of lncRNA-H19 and miR-33 in association with fetal growth restriction	Симпозиум 9. Генетика человека
191	Бутенко	Елена	Изучение ассоциации однонуклеотидных полиморфизмов, локализованных в некодирующих регионах перед генами интерлейкинов, с бесплодием различного генеза.	Симпозиум 9. Генетика человека
192	Васильев	Станислав	Аномалии метилома при ранней эмбриональной гибели	Симпозиум 9. Генетика человека
193	Вольчик	Варвара	Анализ уровня метилирования промоторного участка гена CADM1 у женщин с клинически значимой концентрацией ВПЧ	Симпозиум 9. Генетика человека
194	Данильченко	Валерия	Роль эффекта основателя в распространенности патогенных вариантов с.919-2A>G, с.2027T>A и с.1545T>G гена SLC26A4, ассоциированных с потерей слуха, в Республике Тыва (Южная Сибирь)	Симпозиум 9. Генетика человека
195	Жалсанова	Ирина	Молекулярно-генетическая диагностика несовершенного остеогенеза в Томской области	Симпозиум 9. Генетика человека
196	Иванова	Роза	Спектр выявленных мутаций у больных с несовершенным остеогенезом в Якутии методом NGS	Симпозиум 9. Генетика человека
197	Ид	Муэз	Association of GSTP1 and GPX4 genetic variants with COVID-19 severity	Симпозиум 9. Генетика человека
198	Колесников	Никита	Сигналы направленного отбора в популяциях коренного населения Сибири	Симпозиум 9. Генетика человека

199	Копытова	Алена	Изменение липидного профиля и морфологии экстраклеточных везикул плазмы крови при болезни Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA1	Симпозиум 9. Генетика человека
200	Лобанов	Михаил	Генетические основы предпочтений в пищевом поведении	Симпозиум 9. Генетика человека
201	Локтионов	Алексей	Средовые факторы риска модифицируют ассоциацию полиморфного варианта rs17713054 с тяжелым течением COVID-19	Симпозиум 9. Генетика человека
202	Манагарова	Оливия	Анализ клонов, содержащих двуцепочечные разрывы ДНК	Симпозиум 9. Генетика человека
203	Маркелов	Виталий	Профиль экспрессии длинных некодирующих РНК и генов, вовлеченных в клеточное старение и окислительный стресс у больных с хронической обструктивной болезнью легких	Симпозиум 9. Генетика человека
204	Машкина	Елена	Анализ транскрипции генов системы репарации при ВПЧ-инфекции	Симпозиум 9. Генетика человека
205	Муружева	Замира	Роль нарушений метаболизма меди в повышении риска развития болезни Паркинсона	Симпозиум 9. Генетика человека
206	Николаев	Михаил	Взаимосвязь дисфункции глюкоцереброзидазы и накопления альфа-синуклеина при наличии мутаций в гене GBA1 в контроле и при болезни Паркинсона	Симпозиум 9. Генетика человека
207	Пономарева	Любовь	Ассоциация полиморфного варианта rs547025 гена SIRT3 с развитием миомы матки в популяции Центральной России	Симпозиум 9. Генетика человека
208	Рыкова	Елена	Поиск и функциональный анализ регуляторных полиморфизмов в сайтах связывания микроРНК на основе омиксных технологий	Симпозиум 9. Генетика человека
209	Рябинина	Марина	Амилоидогенез и рак: поиск новых потенциальных мишеней для терапии	Симпозиум 9. Генетика человека
210	Толмачева	Екатерина	Связь нарушений метилирования в ворсинах хориона с жизнеспособностью эмбрионов с трисомией хромосомы 16 и моносомией хромосомы X	Симпозиум 9. Генетика человека
211	Тонян / Tonyan	Зиравард / Ziravard	Исследование спектра микроРНК в плазме крови у пациентов с сахарным диабетом 2 типа	Симпозиум 9. Генетика человека
212	Фонова	Елизавета	Молекулярно-генетическая диагностика пациентов с нервно-мышечными заболеваниями в Томской области	Симпозиум 9. Генетика человека



213	Хитринская	Ирина	Гаплогруппа N1a2 Y- хромосомы: оценка филогении и возраста этноспецифичных сублиний у народов Сибири и Европы	Симпозиум 9. Генетика человека
214	Шкурат	Михаил	Полиморфизм гена NFE2L2 у детей с избыточной массой тела	Симпозиум 9. Генетика человека
215	Михайлова	Анастасия	Оценка информированности ученых и медицинских работников в Российской Федерации о биобанкировании как первый шаг к преодолению барьера между пациентом и биобанком	Симпозиум 9. Генетика человека
216	Ji	Zhiyuan	Coevolution Unveiled: Sulfate Transporters Mediate Rice resistance and susceptibility to <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
217	Liu	Yapei	PWL1, a G-type lectin receptor-like kinase, positively regulates leaf senescence and heat tolerance but negatively regulates resistance to <i>Xanthomonas oryzae</i> in rice	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
218	Yanhua	Yu	Systematic functional analysis of the TALEs of <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i> revealed potential susceptibility genes explored by the pathogen	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
219	Аблова	Ирина	Сорта пшеницы и тритикале для органического сельского хозяйства на юге РФ	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
220	Алкубеси	Малак	Использование маркер- ориентированной селекции и Speed Breeding для созданий форм с заданным аллельным составом у озимой мягкой пшеницы	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
221	Антипов	Александр	Взаимосвязь устойчивости растений дикого вида картофеля <i>S. chacoense</i> к вирусу Y с наличием ДНК маркеров на ген устойчивости Rychc	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
222	Архестова	Дженет	Изменения профиля экспрессии генов биосинтеза каротиноидов в ответ на холодовой стресс у образцов кукурузы <i>Zea mays</i> , контрастных по холодостойкости	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
223	Баштовенко	Ксения	Транскрипционный фактор WOX2 в развитии корней и симбиотических клубеньков у люцерны <i>Medicago truncatula</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
224	Беляева	Елена	Проявление апомиксиса у линии зерновой сорок АС-3	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
225	Бемова	Виктория	Методика создания высокоурожайных сортов арахиса ( <i>Arachis hypogaea</i> L.).	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

226	Бережная	Алина	Изучение коллекции растений пшеницы с мутациями в промоторной области гена PPD-1	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
227	Бережная	Зоя	Изменения в антиоксидантной системе побегов пшеницы сорта «Курьер» при экзогенной обработке новым препаратом «Агрокор»	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
228	Беренсен	Федор	Поиск генетической устойчивости к мучнистой росе у образцов тыквенных культур коллекции ВИР и форм собственной селекции Крымской ОСС ВИР	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
229	Борисенко	Натали	Фенотипические и генотипические особенности линий зернового сорго, несущих генетическую конструкцию для РНК-сайленсинга гена гамма-кафирина	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
230	Боровик	Александр	Северокавказский и Нижневолжский ареал эгилопса цилиндрического ( <i>Aegilops cylindrica</i> ) как важный фактор эволюции пшеницы	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
231	Брускин	Сергей	Использование РНК- аптамеров для ингибирования действия факторов вирулентности патогенов растений	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
232	Брынчикова	Анна	Поиск белковых комплексов, стимулирующих регенерацию у <i>Medicago truncatula</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
233	Бурсаков	Сергей	Кольцевые РНК - еще один уровень регуляции генов растений	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
234	Вожжова	Наталия	Определение аллельного состояния гена Pys1-A1 в селекционных образцах озимой твердой пшеницы	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
235	Волков	Кирилл	Характеристика образцов коллекции ВИР по аллельному составу генов Rht-B1 и Rht-D1	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
236	Гаврилова	Ольга	Resistance of oat genotypes from Federal Research Center "Nemchinovka" to contamination with <i>Fusarium</i> fungi	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
237	Ганчева	Мария	Механизм регуляции клубнеобразования у картофеля с помощью азота в среде	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
238	Голушко	Никита	Метаболическое профилирование зерна пшеницы для оценки питательных качеств сортов	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
239	Гяургиев	Азамат	Определение содержания хлорофилла и экспрессии генов его метаболизма в селекционных линиях кукурузы	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
240	Дмитриева	Анна	Возможности применения ускоренного выращивания (Speed Breeding) кукурузы ( <i>Zea Mays</i> L.)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
241	Додуева	Ирина	Механизмы фотопериодической регуляции развития запасящего корня редис	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

242	Дымо	Алина	Регуляция иммунного ответа у растений гороха при бобово-ризобальном симбиозе	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
243	Ермоленко	Наталья	Изучение морфогенетической способности различных сортов гороха и видов эксплантов при микроклональном размножении в культуре <i>in vitro</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
244	Жиганов	Данил	Генофонд источников хозяйственно-ценных признаков озимой ржи	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
245	Захаров	Владимир	Результаты селекционной работы по созданию перспективных линий яровой мягкой пшеницы интенсивного морфотипа	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
246	Зубкович	Александр	Состояние и перспективы выведения новых сортов кормового ячменя в Беларуси	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
247	Казанцев	Михаил	Контролируемая активация и получение новых инсерций ретротранспозонов у подсолнечника <i>Helianthus annuus L.</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
248	Калинина	Алла	Влияние чужеродного генетического материала на морфологическое строение побегов некоторых интрогрессивных линий яровой мягкой пшеницы	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
249	Камнев	Антон	Новые ретротранспозонные маркёры для изучения генетического разнообразия сортов малины	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
250	Кан	Людмила	Определение плоидности селекционных и биотехнологических образцов овощных пропионо-лакмоидным методом цитологического анализа	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
251	Канунникова	Виктория	Ускоренное выращивание (Speed Breeding) сои	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
252	Карлов	Вячеслав	CRISPR/Cas9-опосредованный нокаут генов SteIF4E-1 и SteIF4E-2 картофеля <i>S. tuberosum</i> и его роль в развитии инфекции PVY	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
253	Ковтуненко	Виктор	50 лет селекции тритикале в национальном центре зерна имени П.П. Лукьяненко	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
254	Колесникова	Елена	Биотехнология сохранения коллекции <i>Beta vulgaris L. in vitro</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
255	Колесова	Алла	Получение трансгенных растений кукурузы с генетическими конструкциями CRISPR/Cas для индукции мутаций в гене <i>ameiotic</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
256	Конькова	Эльмира	Скринин перспективных сортов мягкой пшеницы по устойчивости к возбудителям пятнистостей	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

257	Коробкова	Варвара	Оценка аллельного состояния гена Cwi-4A в коллекции твердой пшеницы методом KASP- анализа.	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
258	Короткова	Анна	Разработка генетической модели для исследования влияния полифенолоксидазы на качественные характеристики зерна ячменя ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
259	Костенко	Виктория	Изучение сортового генофонда яровой пшеницы Республики Татарстан по генетическим маркерам устойчивости к желтой ржавчине	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
260	Кручинина	Юлия	Видоспецифические признаки и скороспелость пшениц: анализ наследования и генетический контроль	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
261	Кузнецова	Ксения	Меристемные регуляторы в развитии запасающего корня у редиса посевного ( <i>Raphanus sativus</i> L.)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
262	Кулакова	Анастасия	Профиль экспрессии генов биосинтеза антоцианов в клубнях сортов картофеля <i>Solanum tuberosum</i> , контрастных по окраске клубней	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
263	Куликович	Елена	Отдаленная гибридизация овса как метод интродукции генетического материала диких и культурных видов в геном <i>A. sativa</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
264	Лебедев	Вадим	Изменение транскриптомного профиля контрастных генотипов дуба черешчатого под влиянием засухи	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
265	Лебедева	Марина	Агроинфильтрация картофеля: насильно мил (не)будешь.	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
266	Лящева	Светлана	Зимостойкость и продуктивность линий озимого ячменя в ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
267	Мавлютова	Лидия	Генетическая природа диплоидных растений, развивающихся из выполненных зерновок в разноплоидных скрещиваниях ( $2n \times 4n$ ) у линий и гибридов кукурузы, способных к партеногенезу	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
268	Мальчиков	Петр	Эволюция урожайности, устойчивости к стрессам и качества зерна, яровой твердой пшеницы в процессе селекции в Самарском НИИСХ.	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
269	Мирошниченко	Дмитрий	Редактирование генома тритикале с использованием технологии CRISPR/Cas9	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
270	Миргородский	Никита	Биологическая активность кукумопин-подобных соединений <i>Arachis hypogaea</i> L.	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

271	Мирская	Галина	Реакция генотипов мягкой пшеницы разных групп спелости на инокуляцию <i>Paenibacillus nicotianae</i> AFI2	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
272	Михайлова	Александра	Аллельный скрининг контрастных по окраске корнеплода образцов свеклы столовой из коллекции ВИР	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
273	Мохов	Тимофей	Разработка молекулярных маркеров на гены NLP 3 у <i>Triticum aestivum</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
274	Мыскова	Анна	Изучение функций транскрипционных факторов NLP у картофеля и анализ их взаимодействия с регуляторами клубнеобразования	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
275	Никитина	Вера	Результаты селекции яровой тритикале в Красноярском крае	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
276	Оглы	Андрей	Реализация селекционных программ, обеспечивающих формирование высокоурожайных агроценозов риса	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
277	Орбант	Мария	Идентификация и структурно-функциональный анализ гена-кандидата из локуса Ant27, контролирующего синтез проантоцианидинов в зерне ячменя ( <i>Hordeum vulgare</i> L.)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
278	Орина	Александра	Pathogenicity of <i>Fusarium</i> fungi to potato cultivars	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
279	Орловская	Ольга	Состав высокомолекулярных субъединиц глютеина и качество клейковины у линий пшеницы с чужеродным генетическим материалом	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
280	Крупин	Павел	Разработка набора SSR- маркеров для генетической паспортизации ячменя.	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
281	Павлова	Дарья	Роль различных доменов MtWOX9-1 в стимуляции соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
282	Пигалов	Антон	Влияния грибов рода <i>Fusarium</i> на урожайность и качество пшеницы и тритикале и возможности использования рнк-интерференции и малых рнк в борьбе с грибными заболеваниями	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
283	Пономарев	Сергей	Генетические и селекционные аспекты повышения устойчивости озимых культур к низкотемпературным патогенам	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
284	Попов	Геннадий	Цитоплазматическая мужская стерильность у яблони и груши	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
285	Поротников	Игорь	<i>In silico</i> анализ локуса SKr, ассоциированного со скрещиваемостью мягкой пшеницы с рожью	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

286	Пороховинова	Елизавета	Генетическая коллекция ВИР – источник биологического разнообразия льна	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
287	Чурсин	Александр	Генотипирование коллекции озимой мягкой пшеницы с использованием KASP- маркеров в условиях Западной Сибири	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
288	Радзенице	Светлана	Опыты по ускоренному прохождению яровизации у озимых злаков	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
289	Ражина	Полина	Агробактериальная трансформация растений <i>Camelina sativa</i> (L.)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
290	Ражина	Оксана	Поиск генов TALE в коллекции изолятов <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
291	Рогозина	Елена	Традиционные и современные подходы в создании исходного материала для актуальных направлений селекции картофеля	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
292	Родионов	Константин	Изучение коллекции картофеля ВИР на устойчивость к бактериальным заболеваниям	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
293	Розенцвет	Ольга	Фенотипирование растений картофеля с помощью морфо-физиологических инструментов	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
294	Романов	Дмитрий	Разработка методов получения корневых меристем на ветвях и приготовления препаратов хромосом цитрусов.	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
295	Руденко	Татьяна	Разработка технологии молекулярно-генетической идентификации и паспортизации гибридов сахарной свёклы с использованием микросателлитных маркеров	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
296	Сазонов	Фёдор	Генетическая коллекция <i>Ribes nigrum</i> L. ФНЦ Садоводства и использование её в селекции	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
297	Саматадзе	Татьяна	Оценка цитогенетической стабильности колхицин индуцированных форм синюхи голубой ( <i>Polemonium caeruleum</i> L.)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
298	Свистунова	Наталья	Возможности применения ускоренного выращивания (Speed Breeding) для подсолнечника	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
299	Симагин	Александр	Наследование генов гибридного некроза в популяции F2 льна-долгунца	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
300	Смирнов	Кирилл	Изучение роли генов семейства WOX в соматическом эмбриогенезе у <i>Medicago truncatula</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

301	Смирнова	Наталья	Использование методов GWAS и геномной селекции для изучения коллекционного и селекционного материала озимой ржи	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
302	Соболев	Кирилл	Характеристика образцов <i>Triticum petropavlovskyi</i> Udacz. et Migusch. по хозяйственно-ценным признакам и получение гибридных форм <i>T. petropavlovskyi</i> Udacz. Et Migusch. × <i>T. aestivum</i> L. с окрашенным зерном и высокой массой 1000 зерен	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
303	Суворова	Галина	Новые сорта чечевицы, созданные методом межвидовой гибридизации	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
304	Ткаченко	Оксана	Влияние ризосферных бактерий на относительную экспрессию антистрессовых генов картофеля	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
305	Тырышкин	Лев	Молекулярные маркеры в идентификации генов устойчивости растений к болезням	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
306	Федорова	Ольга	Влияние наночастиц оксида меди на некоторые показатели роста растений березы в культуре <i>in vitro</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
307	Филюшин	Михаил	Профили коэкспрессии генов рециклинга витамина с коррелируют с содержанием аскорбата в листьях лука-пороя	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
308	Цветкова	Наталья	Разнообразие автофертильных линий ржи <i>Secale cereale</i> L. по ювенильной устойчивости к грибным болезням	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
309	Чумакова	Вера	Направления селекции ежи сборной в условиях центрального Предкавказья	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
310	Чуманова	Евгения	Характеристика яровых линий мягкой пшеницы с черной окраской зерна с целью их использования в селекции сортов пшеницы с повышенным содержанием антоцианов	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
311	Эйгес	Наталья	Репароген модификатор пара-аминобензойная кислота (ПАБК)	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
312	Юркевич	Ольга	Изучение репитома <i>H. alpinum</i> и FISH-картирование маркерных сателлитных ДНК на хромосомах видов рода <i>Hedysarum</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
313	Юркина	Анна	Цитогенетическое исследование <i>Thinopyrum caespitosum</i>	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений
314	Михайлова	Елена	Генетические ресурсы популяций чилима <i>Trapa</i> sp. на территории России	Симпозиум 10. Селекция и биотехнология растений

315	Кладова	Ольга	Изменение активности ДНК-полимеразы $\beta$ человека вследствие возникновения природных однонуклеотидных мутаций	Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация
316	Рощектаева	Виктория	Локализация белка RecN <i>E. coli</i> в процессе SOS-ответа, вызванного одиночным разрывом ДНК	Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация
317	Сергеев	Евгений	Цитогенетические механизмы гибридной стерильности у самцов гибридов F1 между <i>Mus musculus wagneri</i> и <i>M. spicilegus</i> в связи с проблемами таксономии формы <i>wagneri</i>	Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация
318	Янчик	Дарья	Характеризация методом оптического захвата стабильности нуклеосом, реконструированных с использованием 601 и 603 высокоафинных последовательностей Видома	Симпозиум 11. Мутации, рекомбинация, репарация
319	Ахтемова	Гульнар	Методика выращивания гороха посевного ( <i>Pisum sativum</i> L.) в стерильных условиях	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
320	Ерофеева	Наталья	Характеристика первичного метаболома азотфиксирующих клубеньков растений сорта Triumph и его родительских сортов Classic и Vendevil	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
321	Киричек	Евгений	Филогенетическое положение штаммов <i>Rhizobium laguerreae</i> AMPS в пределах комплекса видов <i>Rhizobium leguminosarum</i>	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
322	Клюкова	Марина	Анализ способности штамма ТОМ <i>Rhizobium leguminosarum</i> к образованию клубеньков в полевых условиях с использованием тест-системы на основе последовательности гена podX	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
323	Низамутдинов	Тимур	Микробиом пахотных, залежных и природных дерново-подзолистых краснопрофильных почв Ленинградской области	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
324	Павлова	Ольга	Генетический контроль бактериальной системы секреции VI типа у штаммов <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>viciae</i>	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
325	Ракова	Валерия	Геномный и транскриптомный анализ признака симбиотической отзывчивости у гороха посевного ( <i>Pisum sativum</i> L.)	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем
326	Рубцова	Дарья	Исследование генов TOO MUCH LOVE в развитии клубеньков у люцерны	Симпозиум 12. Генетика надорганизменных систем



327	Polkhovskiy	Alexander	<i>Arabidopsis thaliana</i> dGAG gene silencing leads to severe plant morphological abnormalities	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
328	Ахмаров	Ильяс	Моделирование неонатальной эпилепсии человека на мышах с нокаутом гена KCNA1	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
329	Виролайнен	Павел	Роль факторов транскрипции семейства GATA в регуляции метаболизма одноклеточной зелёной водоросли <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
330	Каржаев	Дмитрий	CRISPR-Cas нокаут гена LEAFY для получения стерильных клонов у осины	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
331	Кириллов	Олег	Создание системы для тканеспецифичной экспрессии сенсора напряжения positron у трансгенных мышей	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
332	Константинов	Захар	Поиск и редактирование генов-ингибиторов соматического эмбриогенеза у <i>Medicago truncatula</i>	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
333	Куршакова	Елизавета	Восстановление рамки считывания при мутациях в экзонах 11-12 гена дистрофина	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
334	Нагиева	Сабина	Оценка эффективности редактирования направляющих РНК для разработки метода пропуска экзонов 43-55 в гене DMD	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
335	Полховская	Екатерина	Анализ аллельного разнообразия генов яровой пшеницы с помощью технологии ONT Amplicon-Seq	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
336	Чиринская	Ангелина	Новый РАМ повышает специфичность нуклеазы LbCas12a в условиях <i>in vitro</i>	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
337	Шумега	Андрей	Изучение мутагенной активности CRISPR/Cas9 в дрожжевой модели	Симпозиум 13. Направленное изменение генетической информации
338	Галкина	Светлана	Дополнительная хромосома клеток половой линии у зебровой амадины: особенности организации	Симпозиум 14. Дифференцировка и стволовые клетки
339	Гринчук	Татьяна	Кариотипические особенности эндометриальных мезенхимных клеточесквामीрованного эндометрия <i>in vitro</i>	Симпозиум 14. Дифференцировка и стволовые клетки
340	Белова	Маргарита	Оценка вариабельности гена OsKAI2d у заразики кумской	Симпозиум 15. Проблемы селекции растений следующего поколения
341	Кочешкова	Алина	Использование методов цифрового фенотипирования для детекции проявления аллельного состояния TaNGR5-1B у мягкой пшеницы	Симпозиум 15. Проблемы селекции растений следующего поколения
342	Горбачева	Елена	Экспрессия генов, кодирующих цитоскелетные белки, в очагах эндометриоза различной локализации	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика

343	Иванова	Екатерина	Ген swiss cheese <i>Drosophila melanogaster</i> и его роль в репродуктивной системе самцов	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
344	Коваль	Любовь	Влияние разных типов сверхэкспрессии генов репарации ДНК на показатели продолжительности жизни и стрессоустойчивости <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
345	Кудрявцева	Анна	Специфичность антирестриктаз ArdA к ДНК-связывающим белкам	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
346	Лавренова	Анна	Изучение генетических сетей, задействованных в ответ на витамин К и варфарин у <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
347	Манукян	Галя	Исследование влияние проходящей транскрипции на связывание архитектурных белков с инсуляторами из <i>Vithorax</i> комплекса дрозофилы	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
348	Сайфитдинова	Алсу	Характеристика повторяющихся элементов из геномов птиц	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
349	Уткина	Анна	Специфичность антирестрикционного белка ArdB	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
350	Цой	Екатерина	Система флуоресцентных сенсоров для исследования стрессового ответа микоплазм	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
351	Шарангович	Максим	Регуляция пектинолиза у <i>Pectobacterium versatile</i>	Симпозиум 16. Регуляция действия гена и эпигенетика
352	Антонов	Алексей	Молекулярная характеристика сортов вики посевной ( <i>Vicia sativa</i> L.) на основе белковых, SSR- и SRAP-маркеров	Симпозиум 17. Популяционная генетика
353	Бега	Анна	Идентификация комаров рода <i>Anopheles</i> Черноморского побережья Кавказа молекулярно-генетическими и цитогенетическими методами	Симпозиум 17. Популяционная генетика
354	Белоус	Анна	Изучение генетической архитектуры в агро- и аквахозяйстве	Симпозиум 17. Популяционная генетика
355	Бисултанова	Зура	Использование RAPD- маркеров в исследовании полиморфизма горных популяций Одуванчика лекарственного ( <i>Taraxacum officinale</i> Wigg.)	Симпозиум 17. Популяционная генетика
356	Вагайцева	Ксения	Сравнение уровня идентификационной информативности двух аутосомных тест-систем при определении сложных случаев родства в популяциях коренных народов Российской Федерации	Симпозиум 17. Популяционная генетика

357	Гордеев	Михаил	Хромосомный полиморфизм периферийных популяций малярийных комаров и расширение границ видовых ареалов на территории Карелии	Симпозиум 17. Популяционная генетика
358	Грачева	Алеся	Особенности генетико- демографических процессов в населении Москвы и Санкт-Петербурга	Симпозиум 17. Популяционная генетика
359	Зарецкая	Марина	Влияние циркадного стресса у растений <i>Arabidopsis thaliana</i> на экспрессию CCA1 – одного из ключевых генов циркадной сети	Симпозиум 17. Популяционная генетика
360	Имекина	Дарья	Межпоколенная трансформация популяционно-генетической структуры татар Сибири: изонимный подход	Симпозиум 17. Популяционная генетика
361	Каскинова	Миляуша	Гаплотипы локуса tRNA <sup>Leu</sup> - COII мтДНК в популяциях <i>Apis mellifera</i> на территории России	Симпозиум 17. Популяционная генетика
362	Кессених	Андрей	Разорванный ареал криптического вида теребеллид: связь между Белым и Северным морями	Симпозиум 17. Популяционная генетика
363	Максимова	Анастасия	Определение частоты гетерозиготного носительства наследственной моторно- сенсорной нейропатии 6С типа в якутской популяции	Симпозиум 17. Популяционная генетика
364	Москаев	Антон	Генетическая структура популяций криптических видов малярийных комаров Полесья и сопредельных территорий	Симпозиум 17. Популяционная генетика
365	Небесихина	Наталья	Анализ генетического разнообразия азовской севрюги ( <i>Acipenser stellatus</i> ) в условиях ее низкой численности популяции	Симпозиум 17. Популяционная генетика
366	Новгородова	Сайына	Возраст мутации мукополисахаридоз- плюс синдрома в Республике Саха (Якутия)	Симпозиум 17. Популяционная генетика
367	Падюкова	Асия	Барабинско-туражские сибирские татары: особенности генофонда по данным изучения Y-хромосомы	Симпозиум 17. Популяционная генетика
368	Пархоменко	Алена	Генетический полиморфизм популяций <i>Chondrilla</i> Европейской России и прилегающих территорий в связи с особенностями системы семенного размножения	Симпозиум 17. Популяционная генетика
369	Полякова	Татьяна	Молекулярные подходы к идентификации видов и гибридов <i>Spiraea</i> (Rosaceae) на популяционном уровне.	Симпозиум 17. Популяционная генетика
370	Разумова	Ольга	Цитогеография Марей Европейской части России.	Симпозиум 17. Популяционная генетика
371	Романов	Денис	Нетипично высокий уровень полиморфизма митохондриальной ДНК в популяциях наездника <i>Aprostocetus neglectus</i> (Hymenoptera: Eulophidae)	Симпозиум 17. Популяционная генетика

372	Солошенкова	Элина	Использование методов машинного обучения в идентификации породной принадлежности лошадей	Симпозиум 17. Популяционная генетика
373	Щербакова	Виктория	Спасти русского осетра. Природный полиморфизм и генетический мониторинг искусственного воспроизводства вида	Симпозиум 17. Популяционная генетика
374	Андреев	Юрий	Уровень экспрессии гена <i>shaggy</i> , кодирующего высококонсервативную протекиназу GSK3, в жировой ткани влияет на ее свойства и выживание <i>D. melanogaster</i>	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
375	Бобков	Ярослав	Геропротекторные свойства растительного экстракта <i>P. grandiflora</i> на модели кинуреиновых мутантов дрозофилы	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
376	Гончарова	Анна	Генетический контроль геотаксиса у <i>Drosophila melanogaster</i>	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
377	Заломаева	Екатерина	Участие гена <i>limk1</i> в обучении и забывании у дрозофилы	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
378	Зачепило	Татьяна	Экспрессия <i>creb</i> и <i>ap-1</i> при формировании памяти у медоносной пчелы	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
379	Левина	Анна	Долгосрочная динамика патологических изменений в поведении у крыс двух линий, селектированных по порогу возбудимости нервной системы, в ответ на хронический стресс	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
380	Муралёва	Наталья	Изменение активности сигнальных путей МАПК с возрастом как общий механизм патогенеза нейродегенеративных заболеваний	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
381	Рябова	Елена	Роль гена <i>sws/PNPLA6 Drosophila melanogaster</i> в поддержании гомеостаза нейронов и глиальных клеток	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
382	Столбунова	Вероника	Скорость замен в COX1 мтДНК, размер тела и поведение плотвы <i>Rutilus rutilus</i> (L.), леща <i>Abramis brama</i> (L.) и их реципрокных гибридов	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
383	Яковлева	Диана	Репликативный анализ ассоциаций генетических локусов с манифестацией агрессивного поведения	Симпозиум 19. Генетика старения, поведения и нейрогенетика
384	Абдурашитов	Сулейман	Влияние обработки семян биопрепаратами и внесения фосфорного удобрения на таксономическую структуру ризосферы <i>Coriandrum sativum</i> в различные фенофазы.	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
385	Анисимова	Лилия	Оценка субстратной активности бактериальных изолятов промышленных экотопов г. Уфы по отношению к имзапиру	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов

386	Баженов	Сергей	Применение регуляторных элементов lux-регулона психрофильных морских бактерий	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
387	Бегматов	Шахжахон	Метагеномный анализ микробиоты кишечника сельскохозяйственных животных России	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
388	Гладков	Григорий	Поиск предикторов биологической активности целлюлозолитических сообществ в их метагеномах	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
389	Гончарова	Мария	Сравнение эффективности штаммов дрожжей <i>Komagataella phaffii</i> как продуцентов рекомбинантных белков	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
390	Горбунова	Мария	Разнообразие и биологические свойства ризобифагов	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
391	Графская	Екатерина	Разработка модифицированных антимикробных пептидов путем нерационального дизайна	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
392	Доморацкая	Дана	Поиск микроорганизмов - потенциальных антагонистов возбудителя бурой гнили картофеля	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
393	Журавлева	Ольга	Биогенные металлсодержащие наночастицы с антимикробными свойствами как компоненты полимерных нанокомпозитов	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
394	Иштуганова	Валерия	Влияние дефицита фосфата на экспрессию генов в клетках дрожжей <i>Komagataella phaffii</i>	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
395	Кадников	Виталий	Метагеномный анализ микробного сообщества грязевого вулкана Керченского полуострова	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
396	Карлов	Денис	Применение метода лазерной инженерии микробных систем для выделения эндофитных микроорганизмов из клубеньков арктических дикорастущих бобовых растений	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
397	Каюмов	Айрат	Новые пробиотические штаммы лактобактерий из ферментированного силоса	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
398	Кимеклис	Анастасия	Сукцессия в микробном ассоциативном консорциуме БАГС	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
399	Петриков	Кирилл	Филогенетический анализ алкан монооксигеназ AlkB- типа бактерий рода <i>Rhodococcus</i>	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
400	Крючкова	Елена	Геномный анализ как инструмент реконструкции бактериального метаболизма на примере <i>Achromobacter insolitus</i> LCu2	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
401	Макеева	Анастасия	Влияние азотного голодания на экспрессию генов в дрожжах <i>Komagataella phaffii</i>	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов

402	Манухов	Илья	Противоопухолевый препарат на основе химерного белка L-метионин-γ-лиазы и S3 домена вирусного ростового фактора.	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
403	Марданов	Андрей	Характеристика штаммов дрожжей, используемых в отечественном виноделии, с помощью молекулярных методов	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
404	Новиков	Андрей	Набор промоторов для настраиваемой супер-продукции ферментов в бактериях <i>Rhodococcus</i>	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
405	Падкина	Марина	Ответ клеток дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> на синтез аптамеров РНК	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
406	Резникова	Диана	Поиск новых постбиотиков с использованием омиксных технологий для применения в аквакультуре	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
407	Романенко	Мария	Геномный анализ новых хозяйственно-ценных изолятов группы <i>Bacillus</i> , выделенных из различных географических регионов	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
408	Румянцев	Андрей	Путь метаболизма метанола у дрожжей как модель для изучения эволюции регуляторных систем	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
409	Сидорин	Антон	Изучение влияния пролина на экспрессию генов метилотрофных дрожжей <i>Komagataella phaffii</i>	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
410	Сидорова	Дарья	Микробные летучие органические соединения: биологическая активность и специфичность бактериального ответа на их действие	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
411	Степанова	Агнесса	Исследование регуляции транспорта аминокислот с разветвленным радикалом через цитоплазматическую мембрану <i>Escherichia coli</i> K-12	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
412	Сыромятников	Михаил	Высокопроизводительное секвенирование как универсальный инструмент оценки качества микробных биопрепаратов	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
413	Тарасов	Иван	Влияние различных источников углерода на продукцию кантаксантина генномодифицированным штаммом дрожжей <i>Yarrowia lipolytica</i> ВКПМ-У-5210	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
414	Токмакова	Ирина	Улучшение экспрессии генов в <i>Corynebacterium glutamicum</i> с помощью 3'-нетранслируемого фрагмента ДНК	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
415	Туаева	Альбина	Генетический полиморфизм молочных дрожжей <i>Debaryomyces hansenii</i>	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов

416	Худяева	Маргарита	Эндофитные бактерий засухоустойчивых растений – антагонисты фитопатогенных грибов и бактерий	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов
417	Черенкова	Анна	Рибосомные промоторы <i>Yarrowia lipolytica</i> : сравнительный анализ и перспективы применения	Симпозиум 20. Селекция и биотехнология микроорганизмов