№	ФИО руководителя	Наименование НИР	Итого тыс. рублей
1	Рубель А.А.	Amyloid biology	16 651 226,09
2	Скрынников Н.Р.	Biomolecular NMR laboratory at SPbU: protein structure, dynamics, function, and role in human	22 067 890,00
3	Анаников В.П.	Catalysis by Transition Metal Clusters: Synthesis of Biologically Active Molecules and Pharmaceutical Building Blocks with Atomistic Precision	9 316 427,94
4	Башмачников И.Л.	Атлантические ворота в Арктику: океаническая циркуляция как фактор долгосрочной изменчивости климата Арктики и состояния полярных экосистем	7 322 527,14
5	Дубровский В.Г	Гетероструктуры на основе нитевидных нанокристаллов полупроводниковых соединений III-V и широкозонных полупроводников: фундаментальные исследования и инновационный дизайн функциональных наноматериалов для оптоэлектроники	40 123 436,37
6	Волков К.В.	Изучение геномных, протеомных и метаболомных характеристик биообъектов	73 369 530,37
7	Жуков В.А.	Изучение механизмов нитрат-опосредованной регуляции развития симбиотических клубеньков у гороха посевного (Pisum sativum L.) и люцерны слабоусеченной (Medicago	4 014 533,49
8	Ананьевский М.С.	Искусственный интеллект и наука о данных: теория, технология, отраслевые и междисциплинарные исследования и приложения	20 427 568,49
9	Фрадков А.Л.	Исследование моделей нейронной активности и биомаркеров состояний мозга человека с помощью методов искусственного интеллекта	6 436 804,76
10	Родионов А.В.	Исследование происхождения и современного состояния сортов и видов злаковых культур и их дикорастущих предков с использованием локус-специфичного секвенирования нового	2 625 538,78
11	Кавокин А.В.	Исследования оптических и спиновых свойств поляритонов, экситонов и носителей заряда в полупроводниковых структурах	29 891 960,10
12	Кныш А.Д.	Исследовательская лаборатория для анализа и моделирования социальных процессов.	6 018 515,46
13	Штыров Ю.Ю.	Политический ислам/исламизм: Теория и практика в сравнительной и исторической	10 163 375,94
14	Макарьева О.М.	Когнитивная нейробиология процессов научения и восприятия языка	5 015 429,55
15	Русакова М.М.	Комплексная оценка естественных и антропогенных факторов интенсификации водообменных процессов криолитозоны в условиях изменения климата	19 975 700,17
16	Лапидус А.Л.	Комплексное исследование факторов и механизмов политической и социально-экономической устойчивости в условиях перехода к цифровому обществу	24 074 061,82
17	Шупляков О.В.	Лаборатория "Центр биоинформатики и алгоритмической биотехнологии" в СПбГУ	8 827 156,00
18	Калуев А.В.	Лаборатория биологии синапсов	10 163 375,94
19	Гайнетдинов Р.Р	Лаборатория биологической психиатрии	44 147 817,04
20	Мусиенко П.Е.	Лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии	16 450 608,91
21	Двинятин Ф.Н.	Лаборатория нейропротезов	9 027 773,18
22	Кустова Е.В.	Литературные тексты и их язык vs количественные, корпусные и компьютерные методы: взаимное тестирование (Набоков и сопоставительный материал)	9 027 773,18
23	Черниговская Т.В.	Машинное обучение в задачах неравновесной аэромеханики	9 429 007,55
24	Богданова-Бегларян Н.В	Механизмы чтения и интерпретации текста на родном и неродном языках: междисциплинарное экспериментальное исследование с использованием методов регистрации движения глаз, визуальной аналитики и технологий виртуальной реальности	9 830 241,91
25	Феофилов А.Г.	Моделирование коммуникативного поведения жителей российского мегаполиса в социально-речевом и прагматическом аспектах с привлечением методов искусственного	9 378 907,90
26	Томилин А.Н.	Моделирование современных экспериментов в физике высоких энергий и разработка технологии производства новых сверхлегких материалов для детекторных комплексов	2 032 675,19
27	Резник Р.Р.	Невирусные средства доставки генетических конструкций на основе синтетической хромосомы человека в клетки млекопитающих.	18 858 015,09
28	Банеманн Д.	Новые полупроводниковые материалы для квантовых технологий	24 074 061,82
29	Белов С.А.	Приглашения проф. Д. Банеманна из Университета им. Лейбница г. Ганновера для создания лаборатории «Фотоактивные и нанокомпозитные материалы» в СПбГУ (Лаборатория	4 012 343,64
30	Арбенин А.Ю.	Проект «Научно-исследовательский институт проблем государственного языка»	12 037 030,91
31	Самуленков Д.А.	Проектная лаборатория прикладной химии и химического материаловедения	41 620 782,39
32	Грунский О.С.	Разработка методик исследования биоразнообразия, состояния природных экосистем, загрязненности окружающей среды	124 414 799,16
33	Курочкин А.В.	Разработка методик исследования структуры и свойств материалов и наноматериалов	76 038 324,41
34	Леонова Е.И.	Разработка методик исследования, модификации свойств и создания веществ и материалов	10 030 859,09
35	Хуснутдинова Э.К.	Разработка методики направленной интеграции трансгена в локус ROSA26 для получения гуманизированных животных и создания тест системы для экспресс-генотипирования	4 488 824,37
36	Соловьева Е.В.	Разработка новых подходов для диагностики и лечения наследственных и многофакторных заболеваний на основе изучения молекулярных механизмов их патогенеза	9 509 254,42
37	Джавадов Э.Д.	Создание лаборатории плазмонно усиленной спектроскопии и биоимиджинга	3 161 656,86
38	Чулков Е.В.	Создание нового поколения вакцинных препаратов для птиц на основе рекомбинантных антигенов и адъювантов – иммуностимуляторов	24 074 061,82
39	Северинов К.В.	Спин-орбитальное и обменное взаимодействие как движущая сила формирования электронной и спиновой структуры новых материалов/топологических наносистем для	3 049 012,78
40	Бодрунова С.С.	Характеризация CRISPR-CasY нуклеаз	7 121 909,96
		Центр международных медиаисследований / Center for International Media Research	

		ПРИКЛАДНЫЕ НИР	Итого тыс. рублей
1	Щербак С.Г.	Комплексное исследование молекулярно-генетических основ короновирусной инфекции SARS-COV-2 путем анализа генома коронавируса COVID-19 и анализа генома (экзома)	3 370 602,46
2	Головкина А.Г.	Модели искусственного интеллекта с малым количеством обучающих данных в задачах промышленного интернета вещей (IIoT)	2 876 432,19
3	Кузнецов Н.В.	Современные аналитико-численные методы и искусственный интеллект для анализа регулярной и хаотической динамики	2 496 742,56
4	Белозеров С.А.	Оптимизация страховой защиты населения в условиях биологической угрозы	1 622 882,67
5	Исламова Р.М.	Гибкие светоизлучающие перовскитные $CsPbX(Br,Cl,I)_3$ структуры с распределенным электрическим контактом на основе массивов полупроводниковых нитевидных	2 701 740,12