

**Выписка №2 из Протокола заседания №3
Национального научного совета по приоритетному направлению
"Наука о жизни и здоровье"
о принятых решениях на заседании от
14 апреля 2022 года.**

Дата проведения заседания:		14-18 апреля 2022 г.																
Дата принятия решения:		18.04.2022 год.																
Председательствовал:		Турсупеков Ерлан Кенесбекович																
Характер вопроса:		Рассмотрение заявок по конкурсу на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2022-2024 годы Министерства образования и науки Республики Казахстан																
№	ИРН объекта	Наименование	Заявитель	Научный руководитель	Балл ГНТЭ	Балл ННС	Доп балл ННС	Общий средний балл	Запрашиваемая сумма на 1 год	Запрашиваемая сумма на 2 год	Запрашиваемая сумма на 3 год	Общая запрашиваемая сумма	Одобренная сумма на 1 год	Одобренная сумма на 2 год	Одобренная сумма на 3 год	Общая одобренная сумма	Решение совета	Обоснование
1	AP13068072	Изучение взаимодействия "хозяин-микробиом" у пациентов с витилиго	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Мухатаев Жусипбек Еркинович	33,33	10,85	0	44,18	24 985 524,12	24 989 215,79	24 981 850,79	74 956 590,70	24 985 524,12	24 989 215,79	24 981 850,79	74 956 590,70	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
2	AP13068215	Керамические пористые гранулы из трикальцийфосфата (ТСР), модифицированные стронцием (Sr) и медью (Cu), для регенерации переломов костей	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Сафарова Юлия Ивановна	33	11,14	0	44,14	24 869 614,90	24 490 396,65	24 793 215,28	74 153 226,83	24 869 614,90	24 490 396,65	24 793 215,28	74 153 226,83	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
3	AP13067719	Создание органотипической модели кости человека: от биочернил до биосовместимой трехмерной печатной модели.	Nazarbayev University	Акилбекова Дана Абдирашевна	33	10,92	0	43,92	24 703 104,00	24 814 949,00	24 701 205,00	74 219 258,00	24 703 104,00	24 814 949,00	24 701 205,00	74 219 258,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
4	AP13068414	МикроРНК как маркер дифференциальной диагностики рака легких и туберкулеза	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина"	Утегенова Гулжахан Абдужалиловна	33,66	8,93	0	42,59	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
5	AP13068118	Поиск генов, связанных с хозяйственно-ценными признаками сои (Glycine max (L.) Merr.), на основе использования ресеквенирования полного генома мировой коллекции	Республиканское Государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт Биологии и биотехнологии растений"	Затыбеков Албек Камзабекович	32,66	9,86	0	42,52	20 500 000,00	23 000 000,00	23 500 000,00	67 000 000,00	20 500 000,00	23 000 000,00	23 500 000,00	67 000 000,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования

6	AP13068256	Изучение механизмов ферментации верблюжьего молока в шубат в ходе спонтанного брожения, как источника генетического ресурса аутентичной микрофлоры	Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-производственное предприятие "Антиген"	Ахметсadykova Шынар Нурлановна	30,33	10,22	0	40,55	24 574 834,51	24 806 273,60	24 364 012,50	73 745 120,61	24 574 834,51	24 806 273,60	24 364 012,50	73 745 120,61	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
7	AP13067844	Разработка на основе экзосом, получаемых из кобыльего молока, транспортной формы для антибиотиков, обеспечивающей эффективность при внутриклеточных инфекциях	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Сергазы Шынгыс Даулетханұлы	30	10,5	0	40,5	24 980 420,00	24 999 420,00	24 942 420,00	74 922 260,00	24 980 420,00	24 999 420,00	24 942 420,00	74 922 260,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
8	AP13067593	Исследование роли MDSC в регуляции иммунного ответа на вакцину при старении и разработка фармакологических подходов к повышению эффективности вакцинации	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт молекулярной биологии и биохимии им. М.А. Айтхожина"	Перфильева Юлия Викторовна	29,66	10,2	0	39,86	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
9	AP13068657	Инновационный подход по менеджменту пациентов с онкологическими заболеваниями в условиях пандемии COVID-19	АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» МЗ РК	Ишкинин Евгений Иванович	28,66	7	4	39,66	21 533 740,50	24 301 621,00	24 450 121,00	70 285 482,50	21 533 740,50	24 301 621,00	24 450 121,00	70 285 482,50	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
10	AP13067915	Эпидемиология неинфекционных заболеваний в Казахстане у детей с использованием больших данных здравоохранения и инновационных аналитических методов	Nazarbayev University	Галиева Динара Бауыржановна	29,66	9,64	0	39,3	19 782 560,00	23 286 842,00	24 883 000,00	67 952 402,00	19 782 560,00	23 286 842,00	24 883 000,00	67 952 402,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
11	AP13067944	Молекулярное SNP-маркирование мягкой пшеницы по генам TaGW, TaGS и Rht на крупнозерность и устойчивость к полеганию	Некоммерческое акционерное общество "Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина"	Зотова Людмила Петровна	30,33	8,87	0	39,2	24 000 000,00	24 500 000,00	24 500 000,00	73 000 000,00	24 000 000,00	24 500 000,00	24 500 000,00	73 000 000,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
12	AP13068112	Изучение психоэмоционального состояния врачей в Казахстане и странах с низким и средним уровнем дохода до и во время пандемии COVID-19.	Сабитова Алина Александровна	Сабитова Алина Александровна	30	8,93	0	38,93	24 966 195,00	24 950 217,00	24 572 132,00	74 488 544,00	24 966 195,00	24 950 217,00	24 572 132,00	74 488 544,00	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
13	AP13067824	Разработка и оптимизация методов диагностики и хирургической реабилитации травм с применением искусственного интеллекта и робототехники	Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Семей"	Тлемисов Айдос Советканович	29,33	9,47	0	38,8	23 085 388,60	18 582 936,00	13 078 743,68	54 747 068,28	23 085 388,60	18 582 936,00	13 078 743,68	54 747 068,28	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования

14	AP13068273	Полногеномная характеристика генетической изменчивости X-хромосомы <i>Drosophila melanogaster</i> .	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр биотехнологии"	Манат Есбол	29,33	9,42	0	38,75	22 418 268,90	19 773 598,90	19 773 598,90	61 965 466,70	22 418 268,90	19 773 598,90	19 773 598,90	61 965 466,70	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
15	AP13068136	Разработка альгинатных раневых покрытий с повышенными антибактериальными и регенераторными свойствами для лечения гнойных ран	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр биотехнологии"	Ахметкаримова Жанар Саматовна	30	8,57	0	38,57	24 945 555,00	24 980 339,90	24 974 354,50	74 900 249,40	24 945 555,00	23 593 690,40	23 587 705,00	72 126 950,40	Одобрено	Согласно п.39, п.40, п.41 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
16	AP13068269	Изучение терапевтического эффекта экзосом цитокин-прекондиционированных мезенхимальных стволовых клеток на модели псориаза у мышей.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр биотехнологии"	Исабекова Асель Саниярбековна	27,33	10,64	0	37,97	24 996 552,00	24 991 887,85	24 995 689,60	74 984 129,45	24 996 552,00	24 991 887,85	24 995 689,60	74 984 129,45	Одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
17	AP13067996	Разработка растительного иммуномодулятора для профилактики вирусных инфекций	Акционерное общество "Международный научно-производственный Холдинг "Фитохимия"	Жумакаева Айнура Маратовна	27,33	10,46	0	37,79	24 776 959,57	24 452 396,88	24 751 329,36	73 980 685,81	19 558 242,47	18 818 951,81	22 776 306,25	61 153 500,53	Одобрено	Согласно п.39, п.40, п.41 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение одобрить проект для финансирования
18	AP13067775	Современное состояние популяций и морфолого-генетическая изменчивость редких и уязвимых растений Кокчетавской возвышенности.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ботаники и фитоинтродукции" Комитета лесного хозяйства и животного мира	Избастина Клара Сержанкызы	28	9,08	0	37,08	24 996 504,00	24 998 729,00	24 997 666,00	74 992 899,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
19	AP13068380	«Молекулярные механизмы течения и тяжести коронавирусной инфекции»	Частное учреждение "National Laboratory Astana"	Кожаметов Самат Серикович	27,33	9,35	0	36,68	24 983 144,60	24 997 883,20	24 969 864,20	74 950 892,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
20	AP13068609	Оценка значимости уровня биомаркеров микробной транслокации в прогнозировании мультиорганный дисфункции при COVID-19	НАО "Медицинский Университет Караганды"	Матюшко Дмитрий Николаевич	27	9,54	0	36,54	14 512 831,00	16 413 296,00	7 522 187,00	38 448 314,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
21	AP13067577	Разработка научных основ применения молочнокислых и других микроорганизмов для создания альтернативных средств борьбы с антибиотико-устойчивыми и смешанными инфекциями	ТОО "Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии"	Алыбаева Айгул Жаматовна	28,33	8,07	0	36,4	24 897 953,15	24 941 511,90	24 938 591,98	74 778 057,03	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования

22	AP13068089	Иммуно-метаболические особенности клеточного иммунитета у детей при COVID-19	НАО "Медицинский Университет Караганды"	Газалиева Меруерт Арстановна	28,33	7,24	0	35,57	22 870 927,12	24 805 828,87	24 931 420,87	72 608 176,86	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
23	AP13068472	Разработка информационных технологии в управлении качеством оказания медицинской помощи на уровне ПМСП	Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Астана"	Утегенова Айгуль Маратовна	27	8,53	0	35,53	11 068 991,00	11 472 900,00	17 227 006,50	39 768 897,50	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
24	AP13067954	Изучить комбинированное влияние радионуклидов и тяжелых металлов на иммунологические, биохимические, цитогенетические показатели организма и определить эффективность фитосубстанции	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Ильдербаева Гульжан Оралбековна	27,66	7,36	0	35,02	14 649 570,00	16 427 440,00	16 058 780,00	47 135 790,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
25	AP13068330	«Модуляция генов, связанных со старением, является потенциальным инструментом для улучшения устойчивости растений к абиотическому стрессу»	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Курманбаева Асылрай Бактыбаевна	30	4,93	0	34,93	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
26	AP13067713	Трансгенная экспрессия модифицированного супрессора Р19 для придания растениям антивирусной устойчивости	Некоммерческое акционерное общество "Евразийский Национальный университет имени Л.Н. Гумилева"	Жангазин Саия Берикович	27	7,64	0	34,64	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
27	AP13068236	Роль микробиоты кишечника в ремоделировании костной ткани у детей с переломами верхних конечностей	Некоммерческое акционерное общество "Западно-Казахстанский Медицинский университет имени Марата Оспанова"	Аманжолкызы Айнур	26	8,4	0	34,4	24 966 062,50	24 660 208,00	16 376 001,00	66 002 271,50	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
28	AP13068328	Поиск генов-кандидатов продуктивности Казахстанских пород овец на основе данных широкогеномного микрочипового генотипирования	Институт генетики и физиологии	Жумагалиева Гулшад Махамбетовна	28,33	6	0	34,33	24 991 889,00	24 950 614,00	24 994 055,00	74 936 558,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
29	AP13067979	Создание и оценка биотехнологического потенциала ассоциаций углеводородокисляющих микроорганизмов для утилизации нефтяных загрязнений Западного Казахстана	ТОО "Научно-производственный центр микробиологии и вирусологии"	Алимбетова Айна Валентиновна	26	7,57	0	33,57	17 368 216,00	20 161 712,00	19 228 356,00	56 758 284,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования

30	AP13068052	Разработка технологии выращивания грибов рода <i>Morchella</i> , используемого в фармацевтической, пищевой промышленности и культивирование краснокнижного <i>Morchella steppicola</i> в условиях <i>in vitro</i>	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный центр биотехнологии"	Тур Алексей Александрович	25,66	7,28	0	32,94	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
31	AP13068287	ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	РГП на ПХВ «Больница Медицинского центра Управления делами Президента Республики Казахстан»	Авдеев Андрей Владиславович	26,66	5,66	0	32,32	22 017 652,37	23 707 365,43	24 850 432,43	70 575 450,23	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
32	AP13068378	Комплаентность и качество жизни при глаукоме у жителей Республики Казахстан	Некоммерческое акционерное общество "Западно-Казахстанский Медицинский университет имени Марата Оспанова"	Тажбенова Сауле Таждиновна	25,66	6,14	0	31,8	11 884 087,80	15 274 669,60	14 318 317,60	41 477 075,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
33	AP13068250	Изучить генетическое разнообразие <i>Populus sect. Turanga</i> с применением технологии NGS секвенирования.	Институт генетики и физиологии	Шаденова Эльмира Абылгазиевна	25,33	6,46	0	31,79	20 918 884,00	24 070 784,86	22 429 660,86	67 419 329,72	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
34	AP13068050	Разработка эффективного способа выделения дитерпеновых гликозидов из стевины культивируемой на юге Республики Казахстан для профилактики и лечения сахарного диабета	Некоммерческое акционерное общество "Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова"	Момбеков Сержан Есимбаевич	27	4,2	0	31,2	23 047 840,00	23 360 208,00	21 591 952,00	68 000 000,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
35	AP13068450	Генетическая паспортизация отечественных промышленно-ценных штаммов молочнокислых бактерий с высокими пробиотическими свойствами	Товарищество с ограниченной ответственностью "Инновационный Евразийский университет"	Омарова Аккенже Бердихановна	25,33	5,07	0	30,4	24 679 788,00	23 959 395,00	24 957 091,00	73 596 274,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
36	AP13068036	Разработка тест-системы для генетического маркирования продуктивных качеств муталжарской породы на основе полногеномного SNP-генотипирования	НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир Хана»	Жумаева Арайгул Кажмуканбеткызы	25,66	4,26	0	29,92	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
37	AP13068458	Создание технологии по переработке, регенерации и повторного использования ⁹⁸ Mo из отработанного ⁹⁹ Mo/ ^{99m} Tc гель-генератора.	Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Институт ядерной физики" министерства энергетики Республики Казахстан	Гурин Андрей Николаевич	27	2,87	0	29,87	21 689 558,97	24 394 302,76	18 448 325,50	64 532 187,23	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №519 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования

38	AP13068142	Генетическое маркирование устойчивости к маститам крупного рогатого скота голштинской и черно-пестрой пород на основе полиморфизма генов MBL1 и LTF	Некоммерческое акционерное общество «Костанайский региональный университет имени А. Байтурсынова»	Кобжасаров Тулеген Жумашкенович	25	4,19	0	29,19	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	75 000 000,00	—	—	—	—	Не одобрено	Согласно п.39, п.40 постановления Правительства Республики Казахстан от 16 мая 2011 года №619 «О национальных научных советах», Советом было принято решение не одобрить проект для финансирования
----	------------	---	---	---------------------------------	----	------	---	-------	---------------	---------------	---------------	---------------	---	---	---	---	-------------	--

Председатель Совета

Туруспеков Ерлан Кенесбекович