

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»**

ПРОТОКОЛ № 2
заседания Конкурсной комиссии
конкурса научных проектов молодых ученых
по 2 этапу и 3 этапу конкурса

г. Симферополь

«16» декабря 2024 года

Повестка дня:

1. О результатах экспертной оценки заявок во 2 этапе конкурса научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».
2. Об утверждении результатов экспертной оценки заявок и определении победителей 3 этапа конкурса научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Присутствовали:

Очно: *Любомирский Николай Владимирович* – проректор по научной деятельности, председатель; *Попов Вячеслав Валериевич* – заместитель директора департамента научно-исследовательской деятельности, заместитель председателя; *Вельгош Наталья Зиновьевна* – доцент, заместитель директора по научной и инновационной деятельности, доцент кафедры маркетинга, торгового и таможенного дела, Институт экономики и управления; *Ветрова Наталья Моисеевна* – профессор кафедры инженерное обустройство территорий, заместитель директора по научной и инновационной деятельности, Институт «Академия строительства и архитектуры»; *Гусев Алексей Николаевич* – заведующий кафедрой общей химии, директор, Институт биохимических технологий, экологии и фармации; *Храбскова Данута Михайловна* – заведующий кафедрой романской и классической филологии, заместитель директора по научной и инновационной деятельности, Институт филологии; *Яворский Максим Александрович* – профессор кафедры теоретической физики, заместитель директора по научной и инновационной деятельности, Физико-технический институт; *Мельник Анастасия Юрьевна* – начальник отдела организации научно-исследовательской работы студентов и конкурсов департамента научно-исследовательской деятельности – секретарь.

В онлайн-формате: *Изотов Анатолий Михайлович* – профессор кафедры земледелия и растениеводства факультета агрономического, Институт «Агротехнологическая академия»; *Мироненко Виктория Владимировна* – доцент

кафедры социально-гуманитарных дисциплин, Севастопольский экономико-гуманитарный институт (филиал) в г. Севастополе; *Павленко Владимир Борисович* – заведующий кафедрой общей психологии и психофизиологии факультета психологии, Институт «Таврическая академия»; *Первых Диана Константиновна* – заведующий кафедрой журналистики, заместитель директора по науке, Институт медиакоммуникаций, медиатехнологий и дизайна; *Тимиргалева Рена Ринатовна* – профессор кафедры экономики и управления, Институт педагогического образования и менеджмента (филиал) в г. Армянске.

Всего членов – 15 чел.

Присутствующих – 12 чел.

Кворум – есть

По 1 вопросу повестки дня:

СЛУШАЛИ: Любомирского Н.В. с информацией о результатах экспертной оценки заявок во 2 этапе конкурса научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

По итогам экспертной оценки заявок с привлечением экспертов из КФУ им. В.И. Вернадского и внешних экспертов из сторонних организаций заявками получены следующие баллы:

Рейтинг заявок на участие в Конкурсе научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (2 этап конкурса)						
№ заявки	ФИО руководителя	Тема НИР	Институт/ филиал	Баллы внутренняя экспертиза	Баллы внешняя экспертиза	ИТОГО баллов
7	Юрченко Ксения Андреевна	Разработка дермальных конструкций, созданных на основе биопечати с использованием культуры фибробластов и стимуляция роста фибробластов с помощью модифицированных олигонуклеотидов	Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт	354	123	477
10	Юдина Виктория Николаевна	Комплексные биотехнологические и молекулярно-генетические исследования	Институт «Агротехнологическая академия»	350	120	470

		селекционных достижений сорго из коллекции Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им В.И. Вернадского», как фундаментальная основа создания новых генотипов для ускорения селекционного процесса				
5	Брецько Михаил Владимирович	Система беспроводной оптической связи с устойчивыми лазерными пучками и адаптивной стабилизацией	Физико-технический институт	400	69	469
1	Томилина Ольга Андреевна	Тонкоплёночные композиты и гетероструктуры для резервуарных вычислений	Физико-технический институт	370	92	462
18	Крапивина Милада Андреевна	Интеллектуальная система автоматизации внесения средств защиты при возделывании садов в Республике Крым	Физико-технический институт	318	140	458
19	Шевандова Алина Алексеевна	Разработка алгоритмов использования полифенольных концентратов для коррекции и профилактики метаболических и сосудистых нарушений	Орден Трудового Красного Знамени Медицинский институт имени С. И. Георгиевского	341	110	451
8	Сафронюк Сергей Леонидович	Оценка антибактериальной активности извлечений и БАВ выделенных из аборигенных растений Республики Крым семейства яснотковые с использованием	Институт биохимических технологий, экологии и фармации	325	121	446

		биосенсоров на основе природных и рекомбинантных штаммов люминесцентных бактерий				
6	Максимова Полина Евгеньевна	Ультраструктурная и молекулярно-генетическая патология щитовидной железы	Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт	318	118	436
14	Лайкова Екатерина Владимировна	Прямая мастер-регуляция биогенеза рРНК ДНК-содержащими вирусами как основа для создания новых противовирусных препаратов	Институт биохимических технологий, экологии и фармации	341	86	427
11	Билык Анастасия Ивановна	Разработка системы эмбриоидогенеза винограда востребованных для сельского хозяйства Крыма подвойных сортов: биотехнологические аспекты и генетическая стабильность	Институт биохимических технологий экологии и фармации	308	103	411
15	Черняков Дмитрий Игоревич	Разработка технологии микроклонального размножения артишоков и ускоренной селекции их среднеспелых сортов для условий предгорного Крыма	Институт биохимических технологий, экологии и фармации	265	127	392

ВЫСТУПИЛИ: Попов В.В., Яворский М.А., Гусев А.Н., Изотов А.М., Храбскова Д.М.

По итогам обсуждения рейтинговой ситуации, набранных баллов заявками и полученных экспертных заключений **по 1 вопросу Повестки дня постановили:**

Рассмотреть каждую конкурсную заявку отдельно в порядке убывания общего количества набранных баллов по результатам внутренней и внешней экспертизы.

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

По 2 вопросу повестки дня:

СЛУШАЛИ: Любомирского Н.В. с предложениями об утверждении результатов экспертной оценки заявок и определении победителей 3 этапа конкурса научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

2.1. Комиссией рассмотрены конкурсные заявки в порядке убывания общего количества набранных баллов по результатам внутренней и внешней экспертизы:

2.1.1. По заявке «Разработка дермальных конструкций, созданных на основе биопечати с использованием культуры фибробластов и стимуляция роста фибробластов с помощью модифицированных олигонуклеотидов» (руководитель Юрченко К.А.)

ВЫСТУПИЛИ: Яворский М.А., Гусев А.Н., Храбскова Д.М., Попов В.В.

На основании положительных заключений экспертов и отсутствия замечаний к содержательной части заявки, утвердить набранное количество баллов и *рекомендовать проект к реализации.*

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

2.1.2. По заявке «Комплексные биотехнологические и молекулярно-генетические исследования селекционных достижений сорго из коллекции Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», как фундаментальная основа создания новых генотипов для ускорения селекционного процесса» (руководитель Юдина В.Н.)

ВЫСТУПИЛИ: Изотов А.М., Яворский М.А., Любомирский Н.В., Гусев А.Н.

На основании высказанных в процессе дискуссии замечаний к заявке, рекомендовать руководителю проекта Юдиной В.Н. при реализации проекта дополнительно привлечь второго научного руководителя (наставника) – специалиста из предметной области исследований селекционных достижений сорго.

С учетом выполнения рекомендаций членов Комиссии и на основании положительных заключений экспертов, а также отсутствия замечаний к содержательной части заявки, утвердить набранное количество баллов и *рекомендовать проект к реализации.*

Количество голосов: «За» - 10 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 2 чел.

2.1.3. По заявке «Система беспроводной оптической связи с устойчивыми лазерными пучками и адаптивной стабилизацией» (руководитель – Брецько М.В.)

ВЫСТУПИЛИ: Яворский М.А., Гусев А.Н., Храбскова Д.М., Изотов А.М., Ветрова Н.М., Любомирский Н.В.

На основании высказанных в процессе дискуссии замечаний к заявке в отношении отсутствия в заявляемой НИР научной новизны, а также принимая во внимание общую невысокую оценку и заключительные комментарии внешнего (привлеченного) эксперта, комиссией определено, что *проект не рекомендуется к*

реализации.

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

2.1.4. По заявке «Тонкоплёночные композиты и гетероструктуры для резервуарных вычислений» (руководитель Томилина О.А.)

ВЫСТУПИЛИ: Яворский М.А., Гусев А.Н., Храбскова Д.М., Попов В.В.

На основании положительных заключений экспертов и отсутствия замечаний к содержательной части заявки, утвердить набранное количество баллов и *рекомендовать проект к реализации.*

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

2.1.5. По заявке «Интеллектуальная система автоматизации внесения средств защиты при возделывании садов в Республике Крым» (руководитель – Крапивина М.А.)

ВЫСТУПИЛИ: Изотов А.М., Яворский М.А., Попов В.В., Гусев А.Н., Храбскова Д.М., Любомирский Н.В.

По итогам рассмотрения проекта по существу, с учетом высказанных экспертных замечаний и обсуждения, членами комиссии определено, что ожидаемые результаты проекта в области искусственного интеллекта не могут иметь практической значимости в агрономии. С учетом того, что заявка требует существенной доработки в части формулировки целей и задач проекта, комиссией определено, что *проект не рекомендуется к реализации.*

Количество голосов: «За» - 6 чел.; «Против» - 2 чел.; «Воздержался» - 4 чел.

2.1.6. По заявке «Разработка алгоритмов использования полифенольных концентратов для коррекции и профилактики метаболических и сосудистых нарушений» (руководитель Шевандова А.А.)

ВЫСТУПИЛИ: Гусев А.Н., Храбскова Д.М., Попов В.В.

На основании положительных заключений экспертов и отсутствия замечаний к содержательной части заявки, утвердить набранное количество баллов и *рекомендовать проект к реализации.*

Количество голосов: «За» - 10 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 2 чел.

2.1.7. По заявке «Оценка антибактериальной активности извлечений и БАВ выделенных из аборигенных растений Республики Крым семейства яснотковые с использованием биосенсоров на основе природных и рекомбинантных штаммов люминесцентных бактерий» (руководитель Сафронюк С.Л.)

ВЫСТУПИЛИ: Гусев А.Н., Яворский М.А., Храбскова Д.М., Попов В.В.

На основании положительных заключений экспертов и отсутствия замечаний к содержательной части заявки, утвердить набранное количество баллов и *рекомендовать проект к реализации.*

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

2.1.8. По заявке «Ультроструктурная и молекулярно-генетическая патология щитовидной железы» (руководитель Максимова П.Е.)

ВЫСТУПИЛИ: Гусев А.Н., Яворский М.А., Храбскова Д.М., Попов В.В.

На основании положительных заключений экспертов и отсутствия замечаний к содержательной части заявки, утвердить набранное количество баллов и считать заявку резервной и проект возможным к реализации в случае отказа от реализации проекта победителями конкурса, набравшими наибольшее утвержденное Комиссией количество баллов.

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

2.1.9. В рамках исчерпания квоты на количество проектов, принимаемых к реализации в течение одного года, комиссия не рассматривает заявки:

- «Прямая мастер-регуляция биогенеза рРНК ДНК-содержащими вирусами как основа для создания новых противовирусных препаратов» (руководитель – Лайкова Е.В.)

- «Разработка системы эмбриоидогенеза винограда востребованных для сельского хозяйства Крыма подвойных сортов: биотехнологические аспекты и генетическая стабильность (руководитель – Билык А.И.);

- «Разработка технологии микрклонального размножения артишоков и ускоренной селекции их среднеспелых сортов для условий предгорного Крыма» (руководитель – Черняков Д.И.)

Количество голосов: «За» - 12 чел.; «Против» - 0 чел.; «Воздержался» - 0 чел.

2.2. Членами комиссии единогласно принято, что в случае отказа одного из победителей конкурса на реализацию проекта к реализации принять резервную заявку с утвержденными баллами, полученными по итогам 2 этапа конкурса, указанной в пп. 2.1.8 настоящего Протокола.

В случае отказа от реализации двух и более проектов или резервного проекта из пп. 2.1.8, решение о рекомендации к реализации проектов из списка в пп. 2.1.9 настоящего Протокола или о сокращении квоты на количество проектов, принимаемых к реализации в течение текущего года, принимается на отдельном заседании Комиссии.

2.3. Членами комиссии единогласно принято решение о рекомендации выделения всем утвержденным заявкам суммы поддержки в размере 4 000 000,00 рублей на 2 года реализации проекта.

По 2 вопросу Повестки дня постановили:

2.1. Утвердить перечень заявок-победителей конкурса научных проектов молодых ученых ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», рекомендуемых к реализации с 2025 года:

1) «Разработка дермальных конструкций, созданных на основе биопечати с использованием культуры фибробластов и стимуляция роста фибробластов с помощью модифицированных олигонуклеотидов» (руководитель Юрченко К.А.)

2) «Комплексные биотехнологические и молекулярно-генетические исследования селекционных достижений сорго из коллекции Института

