

Протокол № 4

г. Усть-Каменогорск

« 18 » октября 2023 года

заседания Научно-технического совета
Восточно-Казахстанского технического университета
им. Д. Серикбаева

Дата проведения 18.10.2023 г.
Время проведения 15:00
Формат проведения ZOOM-видеоконференция
Идентификатор конференции:
89342441779
Код доступа:
861360

Председатель Член Правления - Проректор по науке и инновациям Конурбаева Ж.Т.
Секретарь Главный специалист Офиса сопровождения научно-исследовательских проектов (SoP office) Толыбаева Г.М.
Участники: Члены НТС и приглашенные

1. Рассмотрение заключительных отчетов за 2023 год по научно-техническим программам программно-целевого финансирования на 2021-2023 годы:

- BR10264558 «Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых», руководитель Мизерная М.А.

- BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством», руководитель Саденова М.А.

- BR10965186 «Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса», руководитель Шаймарданов Ж.К., ответственный исполнитель Куленова Н.А.

2. Рассмотрение заключительных отчетов за 2023 год по проектам грантового финансирования на 2021-2023 годы и грантового финансирования молодых ученых на 2021-2023 годы:

- AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы», руководитель Дудкин М.В.

- AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием», руководитель Комбаев К.К.

3. Рассмотрение закупа нового оборудования и консультационных услуг по АР09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием» на сэкономленные средства проекта.

Докладчик: руководитель проекта Комбаев К.К.

4. Рассмотрение внесения изменений в бюджетную заявку и закупа источника питания по проекту АР14972752 «Модифицирование поверхности изделий из титанового сплава методом микродугового оксидирования».

Докладчик: руководитель проекта Сагидуғұмар А.Н.

5. Рассмотрение внесения изменений в бюджетную заявку и закупа Программного обеспечения для обработки снимком БПЛА по научно-технической программе BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством».

Докладчик: руководитель программы Саденова М.А.

6. Рассмотрение внесения изменений в бюджетную заявку и закупа оргтехники по научно-технической программе BR10965186 «Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса».

Докладчик: ответственный исполнитель программы Куленова Н.А.

7. Рассмотрение и утверждение этапов выполнения календарного плана по проекту АР09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы», сведенные в отдельные документы, согласно требованиям п. 7 и п. 8 календарного плана за 2023 год:

1) Технология изготовления элементов лопастного интенсификатора ФРС (на уровне перечня операций).

2) Технический проект цеха для производства лопастных ускорителей для ФРС.

3) Техничко-экономический расчет эффективности нового ФРС

4) Проект текста заявки на коммерциализацию результатов проекта.

Докладчик: руководитель проекта Дудкин М.В.

8. Рассмотрение внесения изменений в календарный план по проекту АР14869252 «Разработка конструкции универсального посевного комплекса с повышенной производительностью для эксплуатации в условиях агропромышленного производства Республики Казахстан».

Докладчик: руководитель проекта Дудкин М.В.

9. Рассмотрение внесения изменений в календарный план по проекту АР19678322 «Разработка комплекса машин и технологии для производства минерально-витаминных премиксов-лизунцов для крупного рогатого скота».

Докладчик: руководитель проекта Асангалиев Е.А.

10. Рассмотрение и утверждение отчета о патентном поиске по проекту АР19678322 «Разработка комплекса машин и технологии для производства минерально-витаминных премиксов-лизунцов для крупного рогатого скота».

Докладчик: руководитель проекта Асангалиев Е.А.

11. Рассмотрение внесения изменений в календарный план и бюджетную заявку по проекту AP14871715 «Разработка технологии нанесения бактерицидных покрытий медицинских имплантов на основе Ti-Cu-Ta и Ti-Cu-Nb методом магнетронного напыления».

Докладчик: руководитель проекта Плотников С.В.

12. Рассмотрение внесения изменений в бюджетную заявку по проекту AP13268737 «Разработка технологии аддитивного производства пациентно-специфических металлических имплантатов с улучшенными свойствами биосовместимости поверхности».

Докладчик: руководитель проекта Азаматов Б.Н.

Выступили: Мизерная М.А., Саденова М.А., Куленова Н.А., Дудкин М.В., Комбаев К.К., Сағидұғұмар А.Н., Асангалиев Е.А., Плотников С.В., Азаматов Б.Н.

В ОБСУЖДЕНИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ:

Члены НТС ВКТУ им. Д. Серикбаева и приглашенные

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Одобрить заключительный отчет за 2023 год по научно-технической программе по программно-целевому финансированию на 2021-2023 годы BR10264558 «Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых», руководитель Мизерная М.А. для сдачи в АО «НЦГНТЭ» и в РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан».

2. Одобрить заключительный отчет за 2023 год по научно-технической программе по программно-целевому финансированию на 2021-2023 годы BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством», руководитель Саденова М.А. для сдачи в АО «НЦГНТЭ» и в Министерство сельского хозяйства.

3. Рекомендовать научно-техническую программу BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством» на Конкурс по грантовому финансированию наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности АО «Фонд науки».

4. Одобрить заключительный отчет за 2023 год по научно-технической программе по программно-целевому финансированию на 2021-

2023 годы BR10965186 «Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса», руководитель Шаймарданов Ж.К., ответственный исполнитель Куленова Н.А. для сдачи в АО «НЦГНТЭ» и в «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан».

5. Рекомендовать научно-техническую программу BR10965186 «Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса» на Конкурс по грантовому финансированию наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности АО «Фонд науки».

6. Одобрить заключительный отчет за 2023 год по проекту грантового финансирования на 2021-2023 годы AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы», руководитель Дудкин М.В., для сдачи в АО «НЦГНТЭ» и в «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан».

7. Рекомендовать проект AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы» на Конкурс по грантовому финансированию наиболее перспективных проектов коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности АО «Фонд науки».

8. Одобрить заключительный отчет за 2023 год по проекту грантового финансирования молодых ученых на 2021-2023 годы AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием», руководитель Комбаев К.К., для сдачи в АО «НЦГНТЭ» и в «Комитет науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан».

9. Разрешить по проекту грантового финансирования молодых ученых на 2021-2023 годы AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием», руководитель Комбаев К.К., на сэкономленные средства 2 749 345 тенге (со статей расходов «Служебные командировки в пределах Республики Казахстан» 92855 тенге, «Прочие услуги и работы» 20 000 тенге, «Приобретение материалов» 50000 тенге, «Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)» 1 189 880 тенге, «Научно-организационное сопровождение» 1 396 610 тенге) закупить электропечь для термической обработки стали, предварительно на сумму 1 871 000,00 тенге, консультационные услуги для проведения натурного испытания модернизированного изделия по результатам стендовых исследований на сумму 600 000 тенге, испытание новых образцов на сумму 195 000 тенге.

10. Разрешить по проекту грантового финансирования молодых ученых по проекту «Жас галым» на 2022-2024 годы AP14972752

«Модифицирование поверхности изделий из титанового сплава методом микродугового оксидирования», руководитель Сағидұғұмар А.Н., 1 331 340 тенге из статьи расходов «Научно-организационное сопровождение – расходы на публикации, патентование и приобретение аналитических материалов, а также иные услуги по сопровождению проекта» на статью расходов «Приобретение материалов – приобретение расходных материалов для проведения исследований» и закупить источника питания необходимую для выполнения экспериментальных работ.

11. Разрешить по научно-технической программе BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством», руководитель Саденова М.А., на сумму 4 319 293 тенге закуп Программного обеспечения для обработки снимком БПЛА.

12. Разрешить по научно-технической программе BR10965186 «Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса», ответственный исполнитель программы Куленова Н.А., 924 000 тенге со статьи расходов «Аренда оборудования и техники» на статью «Приобретение материалов» и закупить оргтехнику.

13. Утвердить следующие документы по проекту AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы», руководитель Дудкин М.В.:

1) Технология изготовления элементов лопастного интенсификатора ФРС (на уровне перечня операций).

2) Технический проект цеха для производства лопастных ускорителей для ФРС.

3) Техничко-экономический расчет эффективности нового ФРС

4) Проект текста заявки на коммерциализацию результатов проекта.

14. Разрешить по проекту AP14869252 «Разработка конструкции универсального посевного комплекса с повышенной производительностью для эксплуатации в условиях агропромышленного производства Республики Казахстан», руководитель Дудкин М.В., перенести с 2024 г на 2023 г. подачу 2 заявок на изобретения РК и 1 заявки на Евразийский патент и перенести с 2024 г. на 2023г. публикацию статьи в журнале из базы Scopus в журнале International Review of Mechanical Engineering (IREME), имеющим процентиль по базе Scopus выше 50.

15. Разрешить и ходатайствовать перед Национальным научным советом по проекту AP19678322 «Разработка комплекса машин и технологии для производства минерально-витаминных премиксов-лизунцов для крупного рогатого скота», руководитель Асангалиев Е.А., исключить из календарного плана пункта 8.2 «Определить экспериментально в натуральных условиях влияние физических и биологических свойств полученных с помощью нового КМ и по новой технологии минерально-витаминных премиксов-лизунцов на

физиологическое состояние, гематологические и биохимические показатели у крупного рогатого скота.», «... а также влияние физических и биологических свойств полученных минерально-витаминных ПЛ на физиологическое состояние, гематологические и биохимические показатели у крупного рогатого скота.», пункта 8.3 «... его физиологическое состояние, а также на гематологические и биохимические показатели, содержание в крови основных минеральных элементов у лактирующих коров и телят.», «... его физиологическое состояние, а также на гематологические и биохимические показатели и содержание в крови основных минеральных элементов у лактирующ коров и телят.», пункта 6.2 «Разработать нормативно-технологическую документацию на созданные минерально-витаминные премиксы-лизунцы.», «Будет разработана и утверждена нормативно-технологическая документация на созданные минерально-витаминные премиксы-лизунцы.», в связи с сокращением финансирования на 16% от запрашиваемой суммы заявки.

16. Утвердить отчет о патентном поиске по проекту AP19678322 «Разработка комплекса машин и технологии для производства минерально-витаминных премиксов-лизунцов для крупного рогатого скота», руководитель Асангалиев Е.А.

17. Разрешить и ходатайствовать перед Национальным научным советом по проекту AP14871715 «Разработка технологии нанесения бактерицидных покрытий медицинских имплантов на основе Ti-Cu-Ta и Ti-Cu-Nb методом магнетронного напыления» перенос 1 (одной) статьи или обзора в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в Science Citation Index Expanded базы Web of Science и (или) имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 35 (тридцати пяти) на 2024 год.

18. Разрешить по проекту AP14871715 «Разработка технологии нанесения бактерицидных покрытий медицинских имплантов на основе Ti-Cu-Ta и Ti-Cu-Nb методом магнетронного напыления» перенос со статьи расходов «Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы» 419 679 тенге на статью «Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц)» и закупить оргтехнику и канцелярские товары.

19. Разрешить по проекту AP13268737 «Разработка технологии аддитивного производства пациентно-специфических металлических имплантатов с улучшенными свойствами биосовместимости поверхности» внести изменения в статью расходов «Служебные командировки»: Венгрия, г. Секешфехервар заменить на Турцию, г. Даламан.

Председатель

Ж. Конурбаева

Секретарь

Г. Толыбаева

