

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

Дата проведения 29.05.2025 г.
Время проведения 15:00
Формат проведения ZOOM-видеоконференция
Идентификатор конференции: 892 8896 6135
Код доступа: 837010

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. О внесении изменений в бюджетную заявку на 2025 год (2-й год) по грантовому финансированию на 2024-2026 годы АР23488821 «Разработка безреагентной энерго-ресурсосберегающей технологии извлечения цветных металлов из электронных отходов»

Докладчик – руководитель проекта Куленова Н.А.

2. О разделении на отдельные тематические серии научного журнала «Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева»

Докладчик – модератор журнала Байгереев С.Р.

3. Об утверждении Положения о выполнении бюджетных научно-исследовательских работ в НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 076-II-2025.

Докладчик – главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

4. О рассмотрении Положения о Научно-техническом совете НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 077-II-2025.

Докладчик – главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

5. О внесении изменений в штатное расписание по проекту АР19679327 «Методы машинного обучения в задачах автоматического управления и инерциальной навигации мобильных роботов» на 2025 год (3-й год) по грантовому финансированию на 2023-2025 годы с 01 июля 2025 года

Докладчик – руководитель проекта Алонцева Д.Л.

6. О рассмотрении штатных расписаний и бюджетных заявок на 2025 год грантового финансирования молодых ученых по проекту Жас Галым на 2025-2027 годы.

1) «АР25797107 Разработка эффективной комплексной технологии переработки окисленных руд цветных металлов», руководитель Шәймардан Н.

2) «АР25796151 Разработка нанокompозитов W-Cu методами механоактивации и искрового плазменного спекания», руководитель Миниязов А.Ж.

3) «АР25795521 Получение новых композитных материалов с элементами добавки природных минералов и керамических порошков методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза», руководитель Канапинов М.С.

4) «АР25794661 Разработка нанопокpытий обладающих бактерицидным эффектом на тканевые материалы применяемые в медицине», Маратұлы Б.

5) «АР25796667 Разработка рациональной технологии извлечения ценных компонентов из шлаков медеплавильного производства Казахстана», руководитель Курмангалиев Д.М.

6) «АР25795477 Разработка интеллектуальной цифровой системы мониторинга состояния водителя в режиме реального времени с использованием методов

искусственного интеллекта», руководитель Смақанов Б.С.

7) «AP25793611 Разработка адаптивной онтологической модели процесса повышения квалификации преподавателей, интегрирующая STEM-методы и современные цифровые технологии», руководитель Базарова М.Ж.

8) «AP25796663 Оценка концентраций Cu, Pb, Zn на флангах действующих полиметаллических месторождений Восточного Казахстана статистическими методами, на обнаружение минерализации, имеющей промышленный интерес», руководитель Пяткова А.П.

9) «AP25795761 Разработка комбинированного метода для прогнозирования золоторудных МПИ на основе спутниковых технологий, ГИС и ИИ глубокого обучения», руководитель Ескалиев Е.Т.

10) «AP25795909 Цифровая адаптация бизнес-процессов и инновационный рост МСБ в Казахстане: моделирование и анализ барьеров», руководитель Саденова А.М.

Докладчики – руководители и исполнители проектов.

Протокол №6

г. Усть-Каменогорск

«29» мая 2025 года

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

Дата проведения	29.05.2025 г.
Время проведения	15:00
Формат проведения	ZOOM-видеоконференция Идентификатор конференции: 892 8896 6135 Код доступа: 837010
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. О внесении изменений в бюджетную заявку на 2025 год (2-й год) по грантовому финансированию на 2024-2026 годы АР23488821 «Разработка безреагентной энерго-ресурсосберегающей технологии извлечения цветных металлов из электронных отходов»

Докладчик – руководитель проекта Куленова Н.А.

2. О разделении на отдельные тематические серии научного журнала «Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева»

Докладчик – модератор журнала Байгереев С.Р.

3. Об утверждении Положения о выполнении бюджетных научно-исследовательских работ в НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 076-II-2025.

Докладчик – главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

4. О рассмотрении Положения о Научно-техническом совете НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 077-II-2025.

Докладчик – главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

5. О внесении изменений в штатное расписание с 01 июля 2025 год (3-й год) по грантовому финансированию на 2023-2025 годы АР19679327 «Методы машинного обучения в задачах автоматического управления и инерциальной навигации мобильных роботов».

Докладчик – руководитель проекта Алонцева Д.Л.

6. Рассмотрение штатных расписаний и бюджетных заявок на 2025 год грантового финансирования молодых ученых по проекту Жас Ғалым на 2025-2027 годы:

1) «АР25797107 Разработка эффективной комплексной технологии переработки окисленных руд цветных металлов», руководитель Шәймардан Н.

2) «АР25796151 Разработка нанокompозитов W-Cu методами механоактивации и искрового плазменного спекания», руководитель Миниязов А.Ж.

3) «АР25795521 Получение новых композитных материалов с элементами добавки природных минералов и керамических порошков методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза», руководитель Канапинов М.С.

4) «АР25794661 Разработка нанопокровов обладающих бактерицидным эффектом на тканевые материалы применяемые в медицине», Маратұлы Б.

5) «АР25796667 Разработка рациональной технологии извлечения ценных компонентов из шлаков медеплавильного производства Казахстана», руководитель

Курмангалиев Д.М.

6) «АР25795477 Разработка интеллектуальной цифровой системы мониторинга состояния водителя в режиме реального времени с использованием методов искусственного интеллекта», руководитель Смақанов Б.С.

7) «АР25793611 Разработка адаптивной онтологической модели процесса повышения квалификации преподавателей, интегрирующая STEM-методы и современные цифровые технологии», руководитель Базарова М.Ж.

8) «АР25796663 Оценка концентраций Cu, Pb, Zn на флангах действующих полиметаллических месторождений Восточного Казахстана статистическими методами, на обнаружение минерализации, имеющей промышленный интерес», руководитель Пяткова А.П.

9) «АР25795761 Разработка комбинированного метода для прогнозирования золоторудных МПИ на основе спутниковых технологий, ГИС и ИИ глубокого обучения», руководитель Ескалиев Е.Т.

10) «АР25795909 Цифровая адаптация бизнес-процессов и инновационный рост МСБ в Казахстане: моделирование и анализ барьеров», руководитель Саденова А.М.

Докладчики – руководители и исполнители проектов.

Выступили: Куленова Н.А., Байгереев С.Р., Толыбаева Г.М. Алонцева Д.Л., руководители и исполнители проектов Шәймардан Н., Миниязов А.Ж., Канапинов М.С., Маратұлы Б., Курмангалиев Д.Б., Смақанов Б.С., Базарова М.Ж., Пяткова А.П., Ескалиев Е.Т., Саденова А.М.,

СЛУШАЛИ:

1. Внесении изменений в бюджетную заявку на 2025 год (2-й год) по грантовому финансированию на 2024-2026 годы АР23488821 «Разработка безреагентной энерго-ресурсосберегающей технологии извлечения цветных металлов из электронных отходов», руководитель проекта Куленова Н.А.

В соответствии с бюджетной заявкой по проекту ГФ на 2024-2026 годы АР23488821 «Разработка безреагентной энерго-ресурсосберегающей технологии извлечения цветных металлов из электронных отходов» в 2025 году планировалось приобретение электростатического сепаратора для разделения измельченных электронных отходов, стоимостью 12 500 000 тенге. Но дважды объявленный тендер на закуп данного оборудования не состоялся из-за отсутствия поставщиков, в связи с увеличением цен на электростатический сепаратор почти на 100%.

Учитывая вышеизложенное прошу Вас разрешить рассмотреть на заседании Научно-технического совета университета вопрос о замене одного вида оборудования (электростатического сепаратора) запланированного к закупу в 2025 году на другой вид оборудования (мельница Бонда, стоимостью 9 429 000 тенге).

2. Разделение на отдельные тематические серии научного журнала «Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева», модератор журнала Байгереев С.Р.

В связи с реализацией планов по дальнейшему развитию журнала «Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева», в частности по его включению в международную базу данных Scopus, на рассмотрение членов научно-технического совета был вынесен вопрос о формировании отдельных тематических серий журнала:

- 1) EKTU Journal of Architectural and Construction Sciences
- 2) EKTU Journal of Information and Communication Sciences
- 3) EKTU Journal of Materials Science
- 4) EKTU Journal of Engineering Sciences

Необходимость такого разделения обусловлена требованиями базы данных Scopus, в которую, как правило, входят научные журналы с четко выраженной узкой тематической направленностью.

Ранее проведенный анализ, представленный докладчиком, показал, что наибольший уровень перспективности имеет направление Materials Science — по совокупности таких критериев, как количество исследователей, объем выполняемых научных проектов, наличие образовательных программ подготовки PhD-докторантов и других показателей научного и академического потенциала.

3. Рассмотрение Положения о выполнении бюджетных научно-исследовательских работ в НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 076-II-2025, главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

В связи с изменениями в законодательстве Республики Казахстан, касающимися науки и научной деятельности, а также обновлением конкурсной документации по грантовому и программно-целевому финансированию, и с принятием нового закона «О науке и технологической политике» был полностью пересмотрен и внесены соответствующие изменения в Положение о выполнении бюджетных научно-исследовательских работ в НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева». Документ с номером П НАО «ВКТУ» 076-II-2025 отражает актуальные требования законодательства и предусматривает новые правила и процедуры для организации и проведения научных исследований в университете.

Данные изменения направлены на повышение эффективности использования бюджетных средств, обеспечение прозрачности конкурсных процедур и стимулирование научной активности наших сотрудников.

4. Рассмотрение Положения о Научно-техническом совете НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 077-II-2025, главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

В связи с утверждением Типовых правил организации работы коллегиальных органов управления организациями высшего и (или) послевузовского образования; с обновлением закона «О науке и технологической политике», конкурсной документации по грантовому и программно-целевому финансированию и процедур включения в повестку заседания вопросов Научно-технического совета были внесены изменения в Положение о Научно-техническом совете НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева». Документ П НАО «ВКТУ» 077-II-2025 отражает актуальные требования законодательства и предусматривает правила и процедуры для организации и проведения научных исследований в университете.

5. Внесение изменений в штатное расписание по проекту АР19679327 «Методы машинного обучения в задачах автоматического управления и инерциальной навигации мобильных роботов» на 2025 год (3-й год) по грантовому финансированию на 2023-2025 годы с 01 июля 2025 года.

В связи с началом отпуска по беременности и родам старшего научного сотрудника Жилкашиновой А.М. с 30.06.2025 года на период декретного отпуска принять на должность старшего научного сотрудника Прохоренкову Н.В.

Учитывая вышеизложенное прошу Вас разрешить рассмотреть на заседании Научно-технического совета университета вопрос о внесении изменений в штатное расписание проекта.

6. Рассмотрение штатных расписании и бюджетных заявок на 2025 год грантового финансирования молодых ученых по проекту Жас Ғалым на 2025-2027 годы:

1) «АР25797107 Разработка эффективной комплексной технологии переработки окисленных руд цветных металлов», руководитель Шәймардан Н.

2) «АР25796151 Разработка нанокмпозитов W-Cu методами механоактивации и искрового плазменного спекания», руководитель Миниязов А.Ж.

В соответствии с заявкой на участие в конкурсе грантового финансирования исследований молодых ученых по проекту «Жас ғалым» в штатное расписание проекта вносится замена исполнителя (научного консультанта) с Кожаметова Е.А. на Табиеву Е.Е. Замена осуществляется в связи с высокой загруженностью научного консультанта. Для обеспечения эффективного выполнения задач проекта и своевременного достижения

запланированных результатов назначен новый исполнитель, обладающий необходимыми компетенциями и опытом работы.

3) «АР25795521 Получение новых композитных материалов с элементами добавки природных минералов и керамических порошков методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза», руководитель Канапинов М.С.

4) «АР25794661 Разработка нанопокровов обладающих бактерицидным эффектом на тканевые материалы применяемые в медицине», Маратұлы Б.

5) «АР25796667 Разработка рациональной технологии извлечения ценных компонентов из шлаков медеплавильного производства Казахстана», руководитель Курмангалиев Д.М.

6) «АР25795477 Разработка интеллектуальной цифровой системы мониторинга состояния водителя в режиме реального времени с использованием методов искусственного интеллекта», руководитель Смаканов Б.С.

7) «АР25793611 Разработка адаптивной онтологической модели процесса повышения квалификации преподавателей, интегрирующая STEM-методы и современные цифровые технологии», руководитель Базарова М.Ж.

8) «АР25796663 Оценка концентраций Cu, Pb, Zn на флангах действующих полиметаллических месторождений Восточного Казахстана статистическими методами, на обнаружение минерализации, имеющей промышленный интерес», руководитель Пяткова А.П.

9) «АР25795761 Разработка комбинированного метода для прогнозирования золоторудных МПИ на основе спутниковых технологий, ГИС и ИИ глубокого обучения», руководитель Ескалиев Е.Т.

10) «АР25795909 Цифровая адаптация бизнес-процессов и инновационный рост МСБ в Казахстане: моделирование и анализ барьеров», руководитель Саденова А.М.

В ОБСУЖДЕНИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ:

Члены НТС ВКТУ им. Д. Серикбаева и приглашенные: «за» - единогласно, «против» - нет, «воздержались» - нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. По проекту грантовому финансированию на 2024-2026 годы АР23488821 «Разработка безреагентной энерго-ресурсосберегающей технологии извлечения цветных металлов из электронных отходов» ходатайствовать перед Национальным научным советом о замене оборудования электростатического сепаратора для разделения измельченных электронных отходов, стоимостью 12 500 000 тенге на мельницу Бонда, стоимостью 9 429 000 тенге, руководитель проекта Куленова Н.А.

2. Рекомендовать разделение научного журнала «Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева» на следующие отдельные тематические серии и вынести данный вопрос на Ученый совет НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева»:

- 1) «EKTU Journal of Architectural and Construction Sciences»
- 2) «EKTU Journal of Information and Communication Sciences»
- 3) «EKTU Journal of Materials Science»
- 4) «EKTU Journal of Engineering Sciences»

Ответственный – модератор журнала Байгереев С.Р.

3. Утвердить Положение о выполнении бюджетных научно-исследовательских работ в НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 076-II-2025, ответственный главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

4. Рекомендовать Положения о Научно-техническом совете НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева» П НАО «ВКТУ» 077-II-2025 на утверждение на Ученом совете НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева», ответственный главный специалист ОСНИП Толыбаева Г.М.

5. Внести изменение в штатное расписание по проекту АР19679327 «Методы

машинного обучения в задачах автоматического управления и инерциальной навигации мобильных роботов» на 2025 год (3-й год) по грантовому финансированию на 2023-2025 годы с 01 июля 2025 года.

6. Утвердить штатное расписание и бюджетную заявку на 2025 год грантового финансирования молодых ученых по проекту Жас Ғалым на 2025-2027 годы:

1) AP25797107 «Разработка эффективной комплексной технологии переработки окисленных руд цветных металлов»:

Штатное расписание:

- Руководитель проекта – Шәймәрдан Нұржан
- Научный консультант – Рамазанова Райгуль Амангельдиновна

Бюджетная заявка:

- Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 8 170 320 тенге;
- Служебные командировки – 296 000 тенге;
- Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 1 533 680 тенге.

2) AP25796151 «Разработка нанокompозитов W-Cu методами механоактивации и искрового плазменного спекания»

Штатное расписание:

- Руководитель проекта – Миниязов Арман Жанарбекович
- Научный консультант – Табиева Еркежан Еркінбекқызы

Бюджетная заявка:

- Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 6 820 140 тенге;
- Служебные командировки – 3 166 666 тенге;
- Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 0 тенге.

3) AP25795521 «Получение новых композитных материалов с элементами добавки природных минералов и керамических порошков методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза»,

Штатное расписание:

- Руководитель проекта – Канапинов Медет Серикович
- Научный консультант – Ескермесов Дидар Кайратович

Бюджетная заявка:

- Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 9 001 200 тенге;
- Служебные командировки – 626 514 тенге;
- Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 331 783,36 тенге.

4) AP25794661 «Разработка нанопокровтий обладающих бактерицидным эффектом на тканевые материалы применяемые в медицине»,

Штатное расписание:

- Руководитель проекта – Маратұлы Бауыржан
- Научный консультант – Азаматов Бағдат Нұрланович

Бюджетная заявка:

- Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 6 647 040 тенге;
- Служебные командировки – 2 579 038 тенге;
- Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 339 270

тенге;

– Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) – 381 000 тенге.

5) AP25796667 «Разработка рациональной технологии извлечения ценных компонентов из шлаков медеплавильного производства Казахстана»,

Штатное расписание:

– Руководитель проекта – Курмангалиев Д.Б.

– Научный консультант – Абдулина Сауле Амангельдыевна

Бюджетная заявка:

– Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 7 477 920 тенге;

– Служебные командировки – 230 408 тенге;

– Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 1 500 000 тенге.

6) AP25795477 «Разработка интеллектуальной цифровой системы мониторинга состояния водителя в режиме реального времени с использованием методов искусственного интеллекта»,

Штатное расписание:

– Руководитель проекта – Смаканов Бауыржан Серікқанұлы

– Научный консультант – Увалиева Индира Махмутовна

Бюджетная заявка:

– Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 8 724 240 тенге;

– Служебные командировки – 235 192 тенге;

– Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 302 000 тенге;

– Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) – 736 890 тенге.

7) AP25793611 «Разработка адаптивной онтологической модели процесса повышения квалификации преподавателей, интегрирующая STEM-методы и современные цифровые технологии»,

Штатное расписание:

– Руководитель проекта – Базарова Мадина Жомартовна

– Научный консультант – Увалиева Индира Махмутовна

Бюджетная заявка:

– Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 8 585 760 тенге;

– Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 400 000 тенге;

– Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) – 1 345 000 тенге.

8) AP25796663 «Оценка концентраций Cu, Pb, Zn на флангах действующих полиметаллических месторождений Восточного Казахстана статистическими методами, на обнаружение минерализации, имеющей промышленный интерес»,

Штатное расписание:

– Руководитель проекта – Пяткова Анна Павловна

– Научный консультант – Мизерная Марина Александровна

Бюджетная заявка:

– Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 8 170 320 тенге;

– Служебные командировки – 115 048 тенге;

– Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) – 398 000 тенге.

9) AP25795761 «Разработка комбинированного метода для прогнозирования золоторудных МПИ на основе спутниковых технологий, ГИС и ИИ глубокого обучения».

Штатное расписание:

– Руководитель проекта – Ескалиев Ертай Талгатович

– Научный консультант – Рахымбердина Маржан Есенбековна

Бюджетная заявка:

– Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 8 142 624 тенге;

– Служебные командировки – 220 608 тенге;

– Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 50 000 тенге;

– Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) – 1 586 680 тенге.

10) AP25795909 «Цифровая адаптация бизнес-процессов и инновационный рост МСБ в Казахстане: моделирование и анализ барьеров».

Штатное расписание:

– Руководитель проекта – Саденова Асель Маратовна

– Научный консультант – Суйеубаева Салтанат Нурболсыновна

Бюджетная заявка:

– Оплата труда (включая налоги и другие обязательные платежи в бюджет) – 6 924 000 тенге;

– Служебные командировки – 2 257 008 тенге;

– Научно-организационное сопровождение, прочие услуги и работы – 299 720 тенге;

– Приобретение материалов (для физических и юридических лиц), приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) – 235 557 тенге.

Председатель

Секретарь



Ж. Конурбаева

Г. Толыбаева