ПОВЕСТКА

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

Дата проведения 17.01.2022 г.

Время проведения 14:00

Формат проведения ZOOM-видеоконференция

Идентификатор конференции:

816 7031 6887 Код доступа:

402840

Председатель Проректор по НИДиЦ Денисова Н.Ф.

Секретарь Главный специалист ОКИ Токтарбаева Г.М.

Участники: Члены НТС и приглашенные

- 1. Рассмотрение штатного расписания и бюджетной заявки на 2022 год по проектам грантового финансирования на 2020-2022, 2021-2023 годы со сроком реализации 27 и 36 месяцев:
- 1) АР08053440 "Исследование крупных источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух г. Усть-Каменогорска с выявлением причин повышенного содержания сероводорода"
- 2) AP08052371 "Закономерности формирования, критерии прогнозирования и оценка перспектив нетрадиционных типов олово-танталлитиевого оруденения с целью укрепления минерально-сырьевой базы редких металлов (Восточный Казахстан)"
- 3) AP08052707 "Проведение гидрохимических исследований озер Восточного Казахстана с целью выявления в них минерализации редких металлов"
- 4) AP08856325 "Разработка научно-методической основы прогнозирования и поиска месторождений критических металлов в пределах Казахстанской части Большого Алтая и Скалистых гор (штат Колорадо)"
- 5) AP08856846 "Методология создания либеральной модели On-Line образования для высших учебных заведений РК"
- 6) AP08856044 "Формирование эффективной экосистемы финансовой поддержки экологически ответственных инвестиций в Казахстане"
- 7) AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием»

8) AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы»

Докладчики – руководители проектов

- 2. Рассмотрение штатного расписания и бюджетной заявки на 2022 год по научно-техническим программам программно-целевого финансирования на 2021-2023 годы:
- 1) BR10264558 «Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых»
- 2) BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством»
- 3) BR10965186 Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса

Докладчики – руководители/исполнители программ.

3. Разное

« 17 » января 2022 года

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

Дата проведения 17.01.2022 г.

Время проведения 14:00

Формат проведения ZOOM-видеоконференция

Идентификатор конференции:

816 7031 6887 Код доступа:

402840

Председатель Проректор по НИДиЦ Денисова Н.Ф.

Секретарь Главный специалист ОКИ Токтарбаева Г.М.

Участники: Члены НТС и приглашенные

- 1. Рассмотрение штатного расписания и бюджетной заявки на 2022 год по проектам грантового финансирования на 2020-2022, 2021-2023 годы со сроком реализации 27 и 36 месяцев:
- 1) АР08053440 "Исследование крупных источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух г. Усть-Каменогорска с выявлением причин повышенного содержания сероводорода"
- 2) АР08052371 "Закономерности формирования, критерии прогнозирования и оценка перспектив нетрадиционных типов олово-танталлитиевого оруденения с целью укрепления минерально-сырьевой базы редких металлов (Восточный Казахстан)"
- 3) AP08052707 "Проведение гидрохимических исследований озер Восточного Казахстана с целью выявления в них минерализации редких металлов"
- 4) AP08856325 "Разработка научно-методической основы прогнозирования и поиска месторождений критических металлов в пределах Казахстанской части Большого Алтая и Скалистых гор (штат Колорадо)"
- 5) AP08856846 "Методология создания либеральной модели On-Line образования для высших учебных заведений РК"
- 6) AP08856044 "Формирование эффективной экосистемы финансовой поддержки экологически ответственных инвестиций в Казахстане"

- 7) AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием»
- 8) AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы»

Докладчики – руководители проектов

- 2. Рассмотрение штатного расписания и бюджетной заявки на 2022 год по научно-техническим программам программно-целевого финансирования на 2021-2023 годы:
- 1) BR10264558 «Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых»
- 2) BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством»
- 3) BR10965186 Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса

Докладчики – руководители/исполнители программ.

3. Разное

Выступили: руководители проектов/программ: Асанов Д.А., Зимановская Н.А., Амралинова Б.Б., Мизераная М.А., Кумаргажанова С.К., Варавин Е.В., Комбаев К.К., Дудкин М.В., Куленова Н.А., Саденова М.А.

СЛУШАЛИ:

- 1. Рассмотрение штатного расписания и бюджетной заявки на 2022 год по проектам грантового финансирования на 2020-2022, 2021-2023 годы со сроком реализации 27 и 36 месяцев:
- 1) АР08053440 "Исследование крупных источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух г. Усть-Каменогорска с выявлением причин повышенного содержания сероводорода"

Докладчик – руководитель проекта Асанов Д.А.

2) AP08052371 "Закономерности формирования, критерии прогнозирования и оценка перспектив нетрадиционных типов олово-танталлитиевого оруденения с целью укрепления минерально-сырьевой базы редких металлов (Восточный Казахстан)"

Докладчик - руководитель проекта Зимановская Н.А.

3) AP08052707 "Проведение гидрохимических исследований озер Восточного Казахстана с целью выявления в них минерализации редких металлов"

Докладчик – руководитель проекта Амралинова Б.Б.

4) AP08856325 "Разработка научно-методической основы прогнозирования и поиска месторождений критических металлов в пределах Казахстанской части Большого Алтая и Скалистых гор (штат Колорадо)"

Докладчик – руководитель проекта Мизераная М.А.

5) AP08856846 "Методология создания либеральной модели On-Line образования для высших учебных заведений РК"

Докладчик – руководитель проекта Кумаргажанова С.К.

6) AP08856044 "Формирование эффективной экосистемы финансовой поддержки экологически ответственных инвестиций в Казахстане"

Докладчик – руководитель проекта Варавин Е.В.

7) AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием»

Докладчик – руководитель проекта Комбаев К.К.

8) AP09260192 «Разработка инновационного фрезерно-роторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы»

Докладчик – руководитель проекта Дудкин М.В.

- 2. Рассмотрение штатного расписания и бюджетной заявки на 2022 год по научно-техническим программам программно-целевого финансирования на 2021-2023 годы:
- 1) BR10264558 «Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых»

Докладчик – руководитель программы Мизерная М.А.

2) BR10865102 «Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством»

Докладчик – руководитель программы Саденова М.А.

3) BR10965186 Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса

Докладчик – исполнители программы Куленова Н.А.

В ОБСУЖДЕНИИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ:

Члены НТС ВКТУ им. Д. Серикбаева и приглашенные

постановили:

1. Утвердить штатное расписание и бюджетную заявку на 2022 год по проектам грантового финансирования на 2020-2022, 2021-2023 годы со сроком реализации 27 и 36 месяцев:

1) По проекту АР08053440 "Исследование крупных источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух г. Усть-Каменогорска с выявлением причин повышенного содержания сероводорода", руководитель проекта Асанов Д.А.:

Штатное расписание:

- Главный научный сотрудник (руководитель проекта) Асанов Даулет Асанович;
- Старший научный сотрудник (зам.руководителя проекта) Галкин Станислав Васильевич;
 - Старший научный сотрудник Садуакасова Айгуль Талгатовна;
 - Научный сотрудник Маратова Гулира Ринатовна;
 - Научный сотрудник Черепанов Николай Игоревич;
 - Научный сотрудник Передерий Олеся Александровна;
 - Инженер Кибатолдинова Гульжан Нурлановна;
 - Техник Давыдов Арсений Константинович;
 - Техник Лопатина Алена Денисовна.

Бюджетная заявка:

- 1. Заработная плата команды включая налоги 8 733 450 тенге;
- 2. Командировки внутри Казахстана 593 700 тенге;
- 3. Командировки за пределы Казахстана 3 189 988 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (инструментальные измерения выбросов аккредитованной лабораторией) 1 400 000 тенге;
 - 5. Приобретение расходных материалов 209 030 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и программного обеспечения 9 372 930 тенге;
- 7. Научно-организационное сопровождение расходы на публикации 1 750 000 тенге;

ИТОГО - 25 250 000 тенге.

2) По проекту AP08052371 "Закономерности формирования, критерии прогнозирования и оценка перспектив нетрадиционных типов олово-тантал-литиевого оруденения с целью укрепления минеральносырьевой базы редких металлов (Восточный Казахстан)", руководитель проекта Зимановская Н.А.:

- Главный научный сотрудник (руководитель проекта) Зимановская H.A.;
 - Ведущий научный сотрудник Фролова О.В.;
 - Ведущий научный сотрудник Амралинова Б.Б.;
 - Ведущий научный сотрудник Матайбаева И.Е.;
 - Ведущий научный сотрудник Исаев Д.А.;
 - Старший научный сотрудник Кузьмина О.Н.;
 - Старший научный сотрудник Ойцева Т.А.;
 - Старший научный сотрудник Айтбаева С.С.;

- Научный сотрудник Агалиева Б.Б.;
- Научный сотрудник Бисатова А.Е.

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 9 600 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 1 598 650 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 1 355 000 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 680 000 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 193 500 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 695 000 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 900 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений -0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 450 000 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 1 924 800 тенге;

ИТОГО – 17 397 000 тенге.

3) По проекту АР08052707 "Проведение гидрохимических исследований озер Восточного Казахстана с целью выявления в них минерализации редких металлов", руководитель проекта Амралинова Б.Б.:

Штатное расписание:

- Руководитель проекта Амралинова Б.Б.
- Ведущий научный сотрудник Фролова О.В.
- Ведущий научный сотрудник Зимановская Н.А.
- Ведущий научный сотрудник Матайбаева И.Е.
- Ведущий научный сотрудник Кузьмина О.Н.
- Старший научный сотрудник Амирова С.М.
- Старший научный сотрудник Агалиева Б.Б
- Младший научный сотрудник Берікболұлы А.
- Младший научный сотрудник Бакишева Ж.О.
- Инженер Амралинов Ф.Т.

Бюджетная заявка:

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 9 720 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 3 545 650 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 1 534 000 тенге;

- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 750 000 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 452 200 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 345 000 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 840 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений -0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 300 000 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 2 255 040 тенге;

ИТОГО – 19 741 890 тенге.

4) По проекту AP08856325 "Разработка научно-методической основы прогнозирования и поиска месторождений критических металлов в пределах Казахстанской части Большого Алтая и Скалистых гор (штат Колорадо)", руководитель проекта Мизераная М.А.:

Штатное расписание:

- Руководитель проекта Мизерная М.А.
- Старший научный сотрудник Кузьмина О.Н
- Старший научный сотрудник Зимановская Н.А.
- Старший научный сотрудник Амралинова Б.Б.
- Старший научный сотрудник Ойцева Т.В.
- Научный сотрудник Айтбаева С.С.
- Научный сотрудник Капжапарова Ж.З.
- Инженер Агеева О.В.
- Инженер Охотенко А.И.
- Лаборант Скребцова П.В.

Бюджетная заявка:

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 13 680 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 1 954 740 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 5 132 400 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 3 836 666 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 24 970 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 0 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 300 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений 0 тенге;

- 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 0 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 2 589 300 тенге;

ИТОГО – 27 518 076 тенге.

5) По проекту AP08856846 "Методология создания либеральной модели On-Line образования для высших учебных заведений РК", руководитель проекта Кумаргажанова С.К.:

Штатное расписание:

- Руководитель проекта Кумаргажанова Сауле Кумаргажановна;
- Ведущий научный сотрудник Денисова Наталья Федоровна;
- Ведущий научный сотрудник Рахметуллина Сауле Жадыгеровна;
- Ведущий научный сотрудник Смаилова Сауле Сансызбаевна;
- Научный сотрудник Федькин Евгений Михайлович;
- Инженер Зуев Виталий Николаевич;
- Инженер Какишева Ляззат Жазылбековна;
- Инженер Рыльский Дмитрий Анатольевич.

Бюджетная заявка:

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 3 251 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 100 000 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 300 000 тенге;
 - 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 0 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 4 800 000 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 0 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 160 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений 0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники -0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 0 тенге;
 - 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 600 000 тенге; **ИТОГО 9 211 000 тенге.**
- 6) По проекту AP08856044 "Формирование эффективной экосистемы финансовой поддержки экологически ответственных инвестиций в Казахстане", руководитель проекта Варавин Е.В.:

Штатное расписание:

- Ведущий научный сотрудник, руководитель проекта - Варавин Евгений Владимирович;

- Ведущий научный сотрудник, ответственный исполнитель Козлова Марина Васильевна;
- Старший научный сотрудник Суйеубаева Салтанат Нурболсыновна;
- Старший научный сотрудник Пестунова Галина Борисовна;
- Старший научный сотрудник Куур Ольга Вячеславовна;
- Научный сотрудник Бетимбаева Индира Бактияровна;
- Старший научный сотрудник Нурекенова Эльвира Собетоллаевна.

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 11 413 200 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 688 470 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 4 559 724 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 758 066 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 154 000 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) -0 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 1 130 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений -0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 0 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 1 296 540 тенге;

ИТОГО – 20 000 000 тенге.

7) По проекту AP09058518 «Повышение износостойкости материалов машиностроительной отрасли электролитно-плазменным модифицированием», руководитель проекта Комбаев К.К.:

- Руководитель Комбаев Куат Курганович;
- Старший научный сотрудник Ким Алина Игоревна;
- Инженер-исследователь Касенова Ақбота Бауржанқызы;
- Инженер высшего уровня квалификации Тоқтар Біржан Алыбайұлы;
- Старший научный сотрудник Қамзин Дарын Сүлейменұлы;
- Старший научный сотрудник Токтарбаева Гаухар Манатовна;
- Вакансия Утегенова Меруерт Еркиновна;
- Вакансия Руденко Сергей Олегович.

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 8 960 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 554 272 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 1 761 800 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 900 000 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 1 221 181 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 1 978 720 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 400 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений -0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 100 000 тенге;
 - 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 945 280 тенге; **ИТОГО 16 821 253 тенге.**
- 8) По проекту AP09260192 «Разработка инновационного фрезернороторного снегоочистительного рабочего оборудования с повышенной эффективностью работы»

Докладчик – руководитель проекта Дудкин М.В.

Штатное расписание:

- Руководитель Дудкин М.В.;
- Ведущий научный сотрудник Mlynczak Marek;
- Старший научный сотрудник Вавилов А.В.;
- Старший научный сотрудник Гурьянов Г.А.;
- Старший научный сотрудник Ким А.И.;
- Научный сотрудник Дудкина Е.Л.;
- Младший научный сотрудник Комбаев К.К.
- Младший научный сотрудник Роговский В.В.
- Инженер Сакимов М.А.;
- Лаборант Аукенов Б.К.;
- Младший научный сотрудник Молдаханов Б.А.

Бюджетная заявка:

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 14 996 575 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 300 000 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 2 952 425 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 2~801~000 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 200 000 тенге;

- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 980 000 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 770 000 тенге;
 - 8. Аренда помещений 0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 100 000 тенге;

ИТОГО – 23 000 000 тенге.

- 2. Утвердить штатное расписание и бюджетную заявку на 2022 год по научно-техническим программам программно-целевого финансирования на 2021-2023 годы:
- 1) По научно-технической программме BR10264558 «Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых», руководитель программы Мизерная М.А.:

- Руководитель программы Мизерная Марина Александровна;
- Главный научный сотрудник Денисова Наталья Федоровна;
- Главный научный сотрудник Кузьмина Оксана Николаевна;
- Главный научный сотрудник вакансия;
- Главный научный сотрудник Зимановская Наталья Александровна;
- Главный научный сотрудник Амралинова Бакытжан Базарбековна;
- Ведущий научный сотрудник Нуршайыкова Гульнур Тлеубергеновна;
 - Ведущий научный сотрудник Лось Владимир Львович;
 - Ведущий научный сотрудник Ужкенов Булат Султанович;
 - Ведущий научный сотрудник Фролова Ольга Вячеславовна;
 - Ведущий научный сотрудник Рахметуллина Сауле Жадыгеровна;
 - Научный сотрудник Конурбаева Жадыра Тусупхановна;
 - Ведущий научный сотрудник Ойцева Татьяна Владимировна;
 - Научный сотрудник Черненко Зинаида Ивановна;
 - Научный сотрудник Матайбаева Индира Едилевна;
 - Младший научный сотрудник Айтбаева Салтанат Сабидоллаевна;
 - Младший научный сотрудник Бисатова Айнель;
 - Младший научный сотрудник Агеева Ольна;
 - Младший научный сотрудник Акылбаева Асель Темирбаевна;
- Младший научный сотрудник Капжапарова Жанар Зейнелкабденовна;
 - Инженер Байдавлетова Гульжанат Уахитовна;
 - Инженер Токтарбаева Гаухар Манатовна;
 - Инженер Турлабекова Айгерим;
 - Инженер Герт Сергей;
 - Инженер Садибеков Айдар;
 - Инженер Сапиева-Базарбекова Меруерт;

- Инженер – Полежаев Станислав.

Бюджетная заявка:

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 75 000 048 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 4 392 144 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 2 473 600 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 42 164 370 тенге;
 - 5. Приобретение материалов -0 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 29 601 144 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение -0 тенге;
 - 8. Аренда помещений -0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 0 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 0 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 7 912 500 тенге;

ИТОГО – 154 678 062 тенге.

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

- Руководитель проекта (главный научный сотрудник), к.х.н. Саденова М.А.;
 - Главный научный сотрудник, к.т.н. Куленова Н.А.
 - Главный научный сотрудник, д.б.н. Шаймарданов Ж. К.
 - Главный научный сотрудник, д.б.н. Шаймарданова Б.Х.
 - Главный научный сотрудник, DrSc Клемеш И.Я.
 - Главный научный сотрудник, PhD Варбанов П.С.
 - Ведущий научный сотрудник, PhD Рахымбердина М.Е.
 - Ведущий научный сотрудник, PhD Тогузова М.М.
 - Научный сотрудник Мамышева А.
 - Научный сотрудник Утегенова М.Е.
 - Научный сотрудник Капасов А.К.
 - Научный сотрудник Касымов Д.К.
 - Научный сотрудник Асылханова Ж.А.
 - Младший научный сотрудник (бакалавр) Бейсекенов Н.А.
 - Младший научный сотрудник (магистрант) Әнуарбеков Т.Б.
 - Младший научный сотрудник (бакалавр) Ануарбек Ж.Б.
 - Инженер Шушкевич Л.В.

- Инженер Апаев К. С.
- Инженер Уалиев Е.Т.
- Инженер бакалавр Борозенец Д. Р.
- Инженер Құсманов Е. М.

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 51 180 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 2 769 852 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 8 419 624 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) $11\ 658\ 813$ тенге;
 - 5. Приобретение материалов 418 362 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 59 984 680 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 2 902 418 тенге;
 - 8. Аренда помещений -0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 958 860 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 0 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 15 947 688 тенге;

ИТОГО - 154 240 297 тенге.

3) По научно-технической программме BR10965186 Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения "умного" сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса, руководитель программы Шаймарданов Ж.К.

- Руководитель проекта (главный научный сотрудник), д.б.н. Шаймарданов Ж.К.;
- Главный научный сотрудник, к.т.н. Куленова Н.А.
- Главный научный сотрудник, к.х.н. Саденова М.А.
- Главный научный сотрудник, д.б.н. Шаймарданова Б.Х.
- Главный научный сотрудник, к.б.н. Панова Г.Г
- Главный научный сотрудник, к.ф-м.н. Денисова Н.Ф.
- Ведущий научный сотрудник, PhD Рахымбердина М.Е.
- Ведущий научный сотрудник, PhD Тогузова М.М.
- Ведущий научный сотрудник, д.б.н. Воробьев А. Л.
- Ведущий научный сотрудник, к.т.н. Апшикур Б.
- Ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н. Асангалиев Е. А.
- Научный сотрудник Мамышева А.
- Научный сотрудник Утегенова М.Е.
- Научный сотрудник Асылханова Ж.А.

- Научный сотрудник Капасов А.К.
- Научный сотрудник Касымов Д.К.
- Младший научный сотрудник (бакалавр) Бейсекенов Н.А.
- Младший научный сотрудник (магистрант) Герт С.С.
- Инженер (бакалавр) Әнуарбеков Т.Б.
- Инженер Шушкевич Л.В.
- Инженер (магистрант) Есенбекова А.Е.
- Инженер Пашкова Е.А.
- Инженер Толбаев А.
- Инженер Кривых В. С.
- Инженер Федорова И.
- Инженер Хакимова А.Р.

- 1. Заработная плата (Оплата труда) 44 484 000 тенге;
- 2. Научные командировки (Служебные командировки) в пределах Республики Казахстан 6 515 896 тенге;
- 3. Научные командировки (Служебные командировки) за пределы Республики Казахстан 11 545 503 тенге;
- 4. Услуги сторонних организаций (Прочие услуги и работы) 6 483 600 тенге;
 - 5. Приобретение материалов 0 тенге;
- 6. Приобретение оборудования и (или) программного обеспечения (для юридических лиц) 51 374 670 тенге;
 - 7. Научно-организационное сопровождение 1 840 933 тенге;
 - 8. Аренда помещений 0 тенге;
 - 9. Аренда оборудования и техники 924 000 тенге;
- 10. Эксплуатационные расходы оборудования и техники, используемых для реализации исследований 0 тенге;
- 11. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет 13 827 600 тенге;

ИТОГО - 136 996 202 тенге.

Председатель

Секретарь

Н. Денисова

Г. Токтарбаева