

**СВОДНЫЙ ОТЧЕТ**  
**О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**УНИВЕРСИТЕТА «ТУРАН-АСТАНА»**  
**ЗА 2025 ГОД**

**1. Общие положения**

Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) и магистрантов (НИРМ) является неотъемлемой частью образовательного процесса в университете «Туран-Астана» и направлена на формирование у обучающихся исследовательских компетенций, развитие творческого мышления, приобретение навыков анализа и обобщения научной информации, а также подготовку к профессиональной деятельности в условиях цифровой трансформации и устойчивого развития.

В 2025 году основными направлениями студенческих исследований стали:

искусственный интеллект и его применение в различных сферах;

цифровая трансформация экономики, туризма, дизайна и образования;

устойчивое развитие, экобрендинг, зеленая экономика;

социально-гуманитарные и психолого-педагогические аспекты современного общества;

этические и правовые вопросы внедрения новых технологий.

**2. Организация научно-исследовательской работы студентов**

**2.1. Научные студенческие кружки**

В 2025 году на кафедрах университета функционировали следующие научные студенческие кружки:

| Кафедра | Название кружка                  | Руководитель                    | Количество участников |
|---------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ПиСГД   | «Renaissance Qadam»              | Колумбаева З.Е.                 | 30                    |
| ПиСГД   | «LOGOS»                          | Умирзакова Л.А., Иманқұл А.Н.   | 28                    |
| ПиСГД   | «Психология - Ψ»                 | Емельбаева Э.Ж., Раушанова И.М. | 20                    |
| ДСТ     | «Motion Design»                  | Оспанов Г.Х.                    | 15                    |
| ДСТ     | «Туран-Астана» (туристский клуб) | Галиакбаров Е.Э.                | 12                    |
| ДСТ     | Клуб Скауты                      | Медведенко Екатерина            | 10                    |
| ЯКиПД   | «Мәшһүртану»                     | Жусупова Г.К.                   | 20                    |
| ЯКиПД   | «Мастерство переводчика»         | Барлыбаева Э.Ж.                 | 25                    |
| БА      | Университетский Клуб Enactus     | Сугир Д.С.                      | не указано            |
| БА      | Научный кружок «Лидер»           | Сугир Д.С.                      | не указано            |
| БА      | Школа Будущего акима             | Сугир Д.С.                      | не указано            |

Основные цели деятельности научных кружков:

реализация творческих и научных устремлений студентов;

приобретение навыков ведения дискуссий и публичных выступлений;

развитие способностей решать нестандартные научные и практические задачи;

формирование культуры научного общения.

**3. Участие обучающихся в научных конференциях и конкурсах**

### 3.1. Международные и республиканские конференции

В 2025 году студенты и магистранты университета приняли активное участие в следующих ключевых научных мероприятиях:

1. XV Международная научно-практическая конференция докторантов, магистрантов и студентов «Искусственный интеллект и инновации: новые вызовы и возможности для науки и общества» (24-25 апреля 2025 г., университет «Туран-Астана»)

На секции «Искусственный интеллект в креативной индустрии: новые технологии в дизайне» было заявлено 39 докладов. Заслушано 26 докладов (15 на русском, 8 на казахском, 3 на английском языке). Основные темы докладов:

Смарт-туризм и использование искусственного интеллекта для улучшения туристского опыта;

Прототипирование web-сайтов с использованием искусственного интеллекта;

Влияние цифровой трансформации и искусственного интеллекта на туризм и экобрендинг;

Искусственный интеллект в дизайне: возможности и риски;

Искусственный интеллект и зеленые технологии как основа устойчивого будущего;

Ассистивные технологии для инклюзивности в туристической отрасли;

Искусственный интеллект и эмоциональный дизайн в интерьере.

Результаты (секция ДСТ):

Диплом I степени — Джанабаева Динара, Шайдуллина Енлик (Диз-21-2)

Диплом II степени — Абдрахманов Айдар, Еремин Владислав, Аюпова София (Т-24-2); Амангелді Шұғыла (Ус-Т-23-1)

Диплом III степени — Мырзагалиева Айнаш, Шакенова Айгерим (Диз-21-2); Джанабаева Динара (Диз-21-2); Смайллова Айнур, Мұхаметжанова Ұлпан (Диз-23-1)

2. XV Международная научно-практическая конференция «ЭТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ И НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ» (27-28 ноября 2025 г., университет «Туран-Астана»)

На секции 6 «Этика и применение искусственного интеллекта в дизайне, сервисе и туризме» было заявлено 25 докладов, заслушано 20 докладов (17 на русском, 2 на казахском, 1 на английском языке).

Результаты (секция ДСТ):

Диплом I степени — Набиев Рамазан (Диз-22-2)

Диплом II степени — Джанабаева Динара (Диз-21-2); Абрамов Давид (РГБ-24-2)

Диплом III степени — Рыскалиева Малика (Диз-22-2); Бисимбаева Гульназ (Диз-22-2); студент группы US-TSE-25-1

3. Международная научно-практическая конференция «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций» (27-28 декабря 2025 г., университет «Туран-Астана»)

В конференции приняли участие студенты и магистранты кафедр ИТ, ДСТ, БА с докладами по следующим темам:

«Оқу процесінде мультимодальды жасанды интеллект жүйелерін қолдану ерекшеліктері» (Аманжол А.)

«Жасанды интеллект негізінде жұмыс істейтін portfoliobox онлайн сервисін қолдану ерекшеліктері» (Исабек К.)

«Features of the design and development of a parallel computing module» (Бериков К.)

«Интеллектуальная система распознавания лиц с применением нейронных сетей» (Ибрагимов С.Ж.)

«Развитие кибербезопасности в условиях цифровой трансформации» (Бабченко Н.В.)

«Разработка блочейн-технологий для защиты персональных данных» (Женисов Э.К.)

«Разработка автоматизированной информационной подсистемы общежития» (Керейбай А.Н.)

«Разработка программного обеспечения для сегментации и распознавания изображений» (Авайдолла А.А.)

«Датчики и исполнительные устройства: типы, спецификации, энергопотребление» (Айтенов М.Н.)

«Роль больших данных в системе здравоохранения и применение ИИ» (Бауыржан Д.)

«Внедрение чат-ботов как инструмента повышения эффективности коммуникации в образовательной среде» (Нураев В.В.)

4. Международный конкурс научных работ «Зеленая экономика в условиях климатических изменений» (апрель 2025 г., Astana International University)

Студенты кафедры ДСТ под руководством профессора Атикеевой С.Н. заняли призовые места:

Диплом I степени — Лунева Л.

Диплом II степени — Эберле Ю., Менеева Ж., Сидорец К., Сагатбекова Д.

Диплом III степени — Каплин А.

5. Республиканский конкурс видеороликов и подкастов, посвященный Всемирному дню философии (ноябрь 2025 г., КазАТУ им. С.Сейфуллина)

Студенты кафедры ПиСГД:

Хангельді Абылайхан, Зайдин Әмина, Сағынбай Жансая — Диплом 3 степени (руководители Умирзакова Л.А., Иманқұл А.Н.)

6. Республиканский конкурс эссе «Тәуелсіздік – мемлекеттің тарихи бейнесі» (декабрь 2025 г.)

Студенты кафедры ПиСГД под руководством профессора Колумбаевой З.Е.:

Гапбарова Ж. — Диплом 1 степени

Жалбыр А. — Диплом 2 степени

4. Публикационная активность обучающихся

В 2025 году студенты и магистранты университета опубликовали результаты своих исследований в сборниках конференций и научных журналах. Ниже представлены сводные данные по кафедрам:

#### 4.1. Кафедра «Психология и социально-гуманитарные дисциплины» (ПиСГД)

| № публикации | ФИО студента   | Группа  | Научный руководитель | Название   |
|--------------|----------------|---------|----------------------|--|
| 1            | Хегай Э.       | ЮП-23-2 | Умирзакова Л.А.      | Будущее науки: границы экспансии и этические вызовы междисциплинарности в формировании комплексных нравственно-этических знаний», 28.03.2025 |
| 2            | Бабичева Д.А.  | ПД-23-2 | Умирзакова Л.А.      | Экспансионизм в этике: расширение моральных границ Сборник МНПК «Интеграция наук...», 28.03.2025   |
| 3            | Кормухина С.   | ПД-23-2 | Умирзакова Л.А.      | Архетипы и функции персонажей в волшебной сказке: интерпретация концепции В. Проппа Сборник МНПК «Интеграция наук...», 28.03.2025            |
| 4            | Филиппи Карина | ЮП-23-1 | Иманқұл А.Н.         | Экспансионизм және пәнаралық: ғылымдармен диалогтағы философия Сборник МНПК «Интеграция наук...», 28.03.2025                                 |

|  |                      |          |                 |   |  |
|--|----------------------|----------|-----------------|---|--|
| 5  | Амангельдинова Амина | ЮП-23-1  | Иманқұл А.Н.    | Құқықтың этикалық негізі: мораль мен заң арасындағы қақтығыс                                | МНПК «Искусственный интеллект и инновации», 24-25.04.2025      |
| 6  | Филиппи Карина       | ЮП-23-1  | Иманқұл А.Н.    | Жасанды интеллект және адамзаттың онтологиялық мәселелері                                   | МНПК «Искусственный интеллект и инновации», 24-25.04.2025      |
| 7  | Зайдин Әмина         | П-24-1   | Иманқұл А.Н.    | Гуманитарлық білімнің жаңа мүмкіндіктері және философиялық астары                           | XV МНПК «Жасанды интеллект этикасы және реттеу», 27-28.11.2025 |
| 8  | Жанат Жанерке        | Т-24-1   | Иманқұл А.Н.    | Әлеуметтік желілердің адам санасына әсері: Кант, Ницше, Чернышевский идеялары контекстінде  | XV МНПК «Жасанды интеллект этикасы және реттеу», 27-28.11.2025 |
| 9  | Амирова Елнура       | Т-24-1   | Иманқұл А.Н.    | Қазіргі жастар өміріндегі апполондық және дионисийлік бастамалар                            | XV МНПК «Жасанды интеллект этикасы және реттеу», 27-28.11.2025 |
| 10   | Избанов Сағдат       | МП-25-1  | Шыныбеков Б.Ш.  | Избанов Аққозының өмір жолының зерттелуі  | XV МНПК «Жасанды интеллект этикасы және реттеу», 27-28.11.2025 |
| 11   | Жұмағали Алдияр      | МП-25-1  | Шыныбеков Б.Ш.  | Қазіргі кезеңдегі Есіл-Нұра қос өзен арасындағы көшпелілер өркениетінің зерттелу ерекшелігі | XV МНПК «Жасанды интеллект этикасы және реттеу», 27-28.11.2025 |
| 12   | Сапашова М.Н.        | УСП-23-2 | Емельбаева Э.Ж. | (тема не указана)   | МНПК «Искусственный интеллект и инновации», 24-25.04.2025      |
| Победители конкурсов (ПиСГД):  |                      |          |                 |   |  |
| Бабичева Д.А. (ПД-23-2) — Диплом 1 степени, Международный исследовательский конкурс «Лучший студент» (05.09.2025)  |                      |          |                 |   |  |
| Таныбаева Анель (П-22-1) — Диплом 3 степени, XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта» (руководитель Исмаил Ө.Р.)                          |                      |          |                 |   |  |
| Зәйдин Әмина (П-24-1) — Диплом 2 степени, XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта» (руководитель Иманқұл А.Н.)                            |                      |          |                 |   |  |
| Раушанова И.М., Болатбекова Ж.М. (П-23-1) — Диплом III степени, XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта»                                  |                      |          |                 |   |  |
| Жалбыр А. (ПД-25-15) — Диплом I степени, XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта» (руководитель Сартбасова А.Б.)                          |                      |          |                 |   |  |
| Студенты гр.П-22-1 (руководители Ермекова А.Д., Бапаева Г.С.) — Диплом «Ең үздік әлеуметтік-психологиялық жоба-2025», республиканский конкурс (05.12.2025) |                      |          |                 |   |  |

#### 4.2. Кафедра «Дизайн, сервис и туризм» (ДСТ)

| № публикации | ФИО студента<br>Издание | Группа          | Научный руководитель   | Название  |
|--------------|-------------------------|-----------------|--|---|
| 1            | Жаксылык А. —           | Каражанова М.Х. | (тема не указана)  | XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025  |
| 2            | Сагатбекова Д.          | Диз-22-2        | Байзакова А.С.   | Интерьерлерді онлайн-жоспарлауға арналған UX/UI дизайн сервистері XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                              |
| 3            | Есымханов А.            | магистрант      | Каменова М.Ж.  | Инновационные цифровые решения в туризме: влияние на бизнес-модели туроператоров и турагентств XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025 |
| 4            | Еспенбет Ақтоты —       | Каменова М.Ж.   | Социально-экономические детерминанты формирования туристического потенциала региона XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025 |   |
| 5            | Сеитканова Диана —      | Каменова М.Ж.   | Государственно-частное партнерство в сфере туризма XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                                  |   |
| 6            | Асанбаев Аскар —        | Каменова М.Ж.   | Основные направления развития гостиничных предприятий в современных условиях в РК XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025   |   |
| 7            | Мұхамеджан Ұ.           | Диз-22-2        | Султанова А.Т.   | Балаларға арналған оқу материалдарындағы графикалық дизайнның рөлі XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                             |
| 8            | Раймбай Абылайхан —     | Сальменова С.К. | Қазақстан нарығында бренд имиджін қалыптастыру мәселелері XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                           |   |
| 9            | Алишева Сабира          | Диз-4 курс      | Байзакова А.С.   | Цифрлық иллюстрациялардағы қолөнер элементтерін қолдау трендтері XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                               |
| 10           | Бисенби Жансая          | Диз-5 курс      | Байзакова А.С.   | Графикалық дизайнның визуалды коммуникациядағы рөлі XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025  |
| 11           | Жанбөбек Жібек          | Диз-3 курс      | Байзакова А.С.   | Қазақ мифологиясы элементтерін заманауи графикалық иллюстрацияда қолдану тәсілдері XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025             |
| 12           | Рүстемұлы Мұхаммед      | Диз-3 курс      | Байзакова А.С.   | 3D басып шығару және оның вегандық тағамдар даярлау саласында қолданылуы XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                       |
| 13           | Домолакова Дана         | Диз-4 курс      | Байзакова А.С.   | Қазақстанның экобрендін жылжытуда ландшафтық дизайнды қолдану XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025                                  |
| 14           | Құдайбергенова Аружан   | Диз-4 курс      | Байзакова А.С.   | Графикалық дизайндағы түс психологиясы XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025   |

15 Нарбинова Э.А. — (самостоятельно) Современные подходы к профессиональной подготовке экскурсоводов в Республике Казахстан XV МНПК «Этика и регулирование искусственного интеллекта», 27-28.11.2025

16 Балтинова Ж.Е. 3 курс Усенова Д.М., Дәулетханова Ж.Д. Z ұрпағының тұтынушылық әдеттері: эко-қонақ үйлер мен цифрландыру дәуіріндегі таңдау үрдістері МНПК «Ғылым күніне арналған халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция», Esil университеті, 12-13 сәуір 2025

#### 4.3. Кафедра «Информационные технологии» (ИТ)

| №<br>Издание                           | ФИО студента/магистранта             | Научный руководитель | Название публикации  |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|
| 1                                      | Аманжол А.                           | Абеуов С.Б.          | «Оқу процесінде мультимодальды жасанды интеллект жүйелерін қолдану ерекшеліктері» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                  |
| 2                                      | Исабек К.                            | Бекенова Д.Б.        | «Жасанды интеллект негізінде жұмыс істейтін portfoliobox онлайн сервисін қолдану ерекшеліктері» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025    |
| 3                                      | Бериков К.                           | Нуспеков Е.Л.        | «Features of the design and development of a parallel computing module» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                            |
| 4                                      | Ибрагимов С.Ж.                       | Адамов А.А.          | «Интеллектуальная система распознавания лиц с применением нейронных сетей» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                         |
| 5                                      | Бабченко Н.В.                        | Карымсакова И.Б.     | «Развитие кибербезопасности в условиях цифровой трансформации» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                                     |
| 6                                      | Женисов Э.К.                         | Ташатов Н.Н.         | «Разработка блочейн-технологий для защиты персональных данных в электронных сервисах» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025              |
| 7                                      | Керейбай А.Н.                        | Карымсакова И.Б.     | «Разработка автоматизированной информационной подсистемы общежития» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                                |
| 8                                      | Авайдолла А.А.                       | Жузбаев С.С.         | «Разработка и реализация программного обеспечения для сегментации и распознавания изображений» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025     |
| 9                                      | Айтенов М.Н.                         | Жузбаев С.С.         | «Датчики и исполнительные устройства: типы, спецификации, энергопотребление» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                       |
| 10                                     | Бауыржан Д.                          | Жузбаев С.С.         | «Роль больших данных в системе здравоохранения и применение ИИ» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025                                    |
| 11                                     | Нураев В.В.                          | Карымсакова И.Б.     | «Внедрение чат-ботов как инструмента повышения эффективности коммуникации в образовательной среде» Сборник МНПК «Роль университетов и стартап-экосистем в развитии инноваций», 27-28.12.2025 |
| 12                                     | Смагулов А., Магавин А., Дүзелбай Ә. | Нуспеков Е.Л.        | «Границы автономии искусственного интеллекта: проблемы и вызовы» Colloquium-journal №64 (257), 2025  |
| Участие в олимпиадах и конкурсах (ИТ): |                                      |                      |  |
|  |                                      |                      |  |

2 студента заняли 2 и 3 места в Международной олимпиаде по искусственному интеллекту (22 октября — 5 ноября 2025 г.)

12 студентов участвовали в Международной олимпиаде ICPC (26 октября 2025 г.) под руководством Джомартова Т.А. и Абеуова С.Б.

122 студента участвовали в Международном форуме Digital bridge (2-5 октября 2025 г.) в Астана-Хаб

#### 4.5. Кафедра «Бизнес-администрирования» (БА)

| № публикации | ФИО студента/магистранта | Группа      | Научный руководитель | Название   |
|--------------|--------------------------|-------------|----------------------|--|
| 1            | Ибраева Д.               | магистрант  | Насырова А.М.        | Управление временем как инструмент повышения эффективности применения трудовых ресурсов организации<br>Известия Туран-Астана, №2, 2025 |
| 2            | Узакбай Ж.               | магистрант  | Насырова А.М.        | Тенденции и перспективы интернет-торговли в Казахстане<br>Известия Туран-Астана, №2, 2025  |
| 3            | Тургунов А.              | —           | Насырова А.М.        | Современные методы управления персоналом организации<br>Известия Туран-Астана, №2, 2025  |
| 4            | Сагинова А.              | —           | Насырова А.М.        | Кадровая политика предприятия в современных условиях<br>Известия Туран-Астана, №2, 2025  |
| 5            | Ашуменова Д.             | магистрант  | Насырова А.М.        | Обеспечение конкурентоспособности продукции предприятия: теория и практика<br>Известия Туран-Астана, №2, 2025                          |
| 6            | Аленов М.                | магистрант  | Насырова А.М.        | Совершенствование системы логистики на предприятиях Республики Казахстан<br>Известия Туран-Астана, №2, 2025                            |
| 7            | Глеулес А.               | ГМУ-24-1    | Тузубекова М.К.      | Қазақстан экономикасындағы жасанды интеллекттің рөлі<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025  |
| 8            | Айтқали Ж.               | ГМУ-24-1    | Тузубекова М.К.      | Қазақстандағы кәсіпкерлігінің дамуы<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025   |
| 9            | Исмаилов А.              | ПРЭ-24-1    | Тузубекова М.К.      | Қазақстанда агробизнесінің дамуы: проблемалары және шешу жолдары<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025                                |
| 10           | Қайрат А.                | ПРЭ-24-1    | Тузубекова М.К.      | Қазақстандағы кіші және орта бизнестің дамуы және оның экономикаға әсері<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025                        |
| 11           | Әділғазы Ә.              | ГМУ-22-1    | Тузубекова М.К.      | Қазақстандағы кіші және орта бизнестің дамуы және оның экономикаға әсері<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025                        |
| 12           | Аканова А.               | УС-ГМУ-23-1 | Тузубекова М.К.      | Қазақстан жастарының шетелге кету себептері мен салдары<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025   |
| 13           | Женалина Л.              | Э-22-2      | Бельгибаева К.К.     | Инвестиции в основной капитал Казахстана<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025  |
| 14           | Сагидолла А.             | Э-22-2      | Бельгибаева К.К.     | Развитие малого среднего предпринимательства в Казахстане<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025                                       |
| 15           | Балгынбаева А.           | М-24-2      | Сугир Д.С.           | Влияние цифрового маркетинга на экономическое развитие Казахстана<br>Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025                               |

|    |                         |                  |   |                                     |
|----|-------------------------|------------------|---|-------------------------------------|
| 16 | Амантаев А. УС-ГМУ-25-2 | Сугир Д.С.       | Социально-экономические факторы развития цивилизации                                  | Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025 |
| 17 | Казбеккызы А. М-24-2    | Сугир Д.С.       | Динамика инфляции и её влияние на реальные доходы населения Казахстана                | Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025 |
| 18 | Тураров А. Ф-24-2       | Сугир Д.С.       | Зависимость Казахстана от сырьевой промышленности                                     | Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025 |
| 19 | Қорабаева А. — —        | — —              | Этика мен экономика түйіскен тұс: жасыл сукук пен облигациялардың эволюциясы          | Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025 |
| 20 | Касымова А. Ф-22-1      | Сарсенбаева К.А. | Қаржылық басқарудың тиімділігін қалыптастыруда кірістер мен шығындарды талдаудың орны | Сборник МНПК Туран-Астана, №3, 2025 |