

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті**

**М. Қозыбаев атындағы СҚУ  
студенттерінің 2022 жылғы  
ғылыми мақалаларының  
БИБЛИОГРАФИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ**

---

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
научных статей студентов  
СКУ им. М. Козыбаева за 2022 год**

**Петропавл, 2023**

**УДК 01**  
**ББК 91.9**  
**Қ 59**

**Құрастырғандар:**

Қазықанова А.Қ., Косарева Н.Е.

**Шығарылымға жауапты:**

Ермишева А.Е.

**Қ 59 М. Қозыбаев** атындағы СҚУ студенттерінің 2022 жылғы ғылыми мақалаларының библиографиялық көрсеткіші / жауапты редактор: А.Е.Ермишева; құрастырғандар: А.Қ. Қазықанова, Косарева Н.Е. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2023. – 64 б.

Библиографический указатель научных статей студентов СКУ им. М. Козыбаева за 2022 год / отв. редактор: Ермишева А.Е.; составители: А.К. Казыканова, Косарева Н.Е. - Петропавл: СКУ им. М.Козыбаева, 2023. - 64 с.

Ұсынылатын библиографиялық көрсеткіш М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті студенттерінің 2022 жылғы ғылыми еңбектерін қамтып көрсетеді.

Библиографияны қолайлы пайдалану үшін материал әліпби бойынша факультеттер тұрғысында орналасқан.

Предлагаемый библиографический указатель отражает научные труды студентов Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева за 2022 год.

Для удобства пользования библиографией материал расположен в разрезе факультетов по алфавиту.

**УДК 01**  
**ББК 91.9**

© М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2023  
© СКУ им. М. Козыбаева, 2023

1. Әшірбеков М., Жексен Ф., Садықов Ә., Өмірзақов Н. Қазақстанның Солтүстігінде майға арналған зығыр дақылын өсіру технологиясы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 346 - 350 б.
2. Абдуова Б.С., Төлешева Г.Қ. Білім алушылардың тілдік дағдыларын өздік жұмыстары арқылы дамыту // М. Қозыбаев атындағы СҚУ хабаршысы.- 2022.- № 1(53).- 33-36 б.
3. Аусатова Б.К., Измаилова А.А., Токтар Мұрат. Выявление и идентификация фитопатогенных вирусов картофеля методом ПЦР // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 338 - 341.
4. Ахметов М.Б., Жолдас П.Е. Влияние биогумуса на урожайность яровой мягкой пшеницы в условиях Северного Казахстана // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 341- 343.
5. Ахметова А.Ж. Эффективность применения биоконсервантов при заготовке кормов // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 344 - 346.
6. Байсеит Г.А., Конкарова М.Б. Солтүстік Қазақстан облысы жағдайында жаздық рапыстың сапасы мен өнімділігіне

биологиялық белсенді заттардың әсері. / М.Қозыбаев атындағы СҚУ Хабаршысы, 2022.-№4(56).- С.129

7. Бегеуова А.Б. Влияние различных видов паров на урожайность и качество яровой мягкой пшеницы в условиях Северо-Казахстанской области // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 357 -361.

8. Жамиева А., Каспакбаев Е.М. Қызылорда облысындағы «Қармақшы орман және жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі мемлекеттік мекемесі» коммуналдық мемлекеттік мекемесіндегі артықшылығы бар алқаағаштар мен ағаштар // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 364 -368 б.

9. Қайнет К.Н., Тоқтар М. Бидай ұнынаң нан пісіру қасиеттеріне биологиялық белсенді қоспалардың әсері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 368 - 372 б.

10. Копылова О.В., Әбутәліп Ш.Ұ. Особенности и развитие птицеводства в Республике Казахстан (на материалах Северо-Казахстанской области) / Вестник СКУ им. М.Козыбаева, 2022.- №4(56).- С. 82.

11. Кушершина А., Агажанова Л., Амерханова А., Ибраева А., Кусаинова У., Авдил З., Кантарбаева Э.Е., Такенова Д. Vitro– да жағдайында картоптың микроклональды көбеюі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 377- 381 б.

12. Мукият Д., Каспакбаев Е.М., Тлеуова Р.Е., Шахметова Г.М. «Тарбағатай» мемлекеттік ұлттық табиғи паркінің

флористикалық алуандығы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 387 - 391 б.

13. Садупова Т.Б., Кенесова А.Ж. Тамақтану – ұлттық әлеуметтік-экономикалық дамудың тікелей нәтижесі және әсер етуші саласы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.-Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 395 - 397 б.

14. Сейпилов Р., Малицкая Н.В. Шиені микроклоналды *in vitro* арқылы көбейтудің тиімділігі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 397 - 401 б.

15. Тажиева А.А., Жамалеева А.Н., Денисевич А.Д., Дячина А.В., Кантарбаева Э.Е. Микроклональное размножение зернобобовых культур в условиях *in Vitro* // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.412 - 416.

16. Хамидулин Р.З., Чикунов В.О., Новикова А.В. Профилактика лесных пожаров в СКО и ее современное состояние // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.420 - .424.

17. Черешко А.В., Баязитова К.Н., Баширов А.Б. Основные факторы животноводческой продукции, направленные на получения дополнительной прибыли // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-

конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.1.- С. 425 - 427.

18. Шаяхметова А.С., Тотмянин Д. Ресурсосберегающие технологии создания многокомпонентных пастбищных угодий в условиях лесостепной зоны Северного Казахстана // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 430 - 434.

### **Инженерлік және сандық технологиялар факультеті Факультет инженерии и цифровых технологий**

1. Абиев Р.К. Роль системы менеджмента качества в государственных учреждениях // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 10 -14.

2. Байбулов А.С., Зыкова Н.В. Системы сбора и обработки информации об энергоснабжении потребителей на базе АСКУЭ // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.18- 23.

3. Борисова А.Е., Савостина Г.В. Роботизированная автоматическая сортирующая установка // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 23 -27.

4. Гаголина О.С., Фиц А.С. На пути к обеспечению углеродной нейтральности в русле климатической политики // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-

практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 27 - 28.

5. Деймундт А.С. Концепция Smart Enterprise и ее роль в цифровизации предприятий Казахстана: понятия, гипотезы и критерии оценивания // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.1.- С. 28 - 33.

6. Дерман А.Л., Васильев К.Л. Расчет элементов устройства для финишной антифрикционной безабразивной обработки шеек коленчатого вала // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 33 - 38.

7. Дерман А.Л., Штенберг А.Э. Анализ эффективности применения автомобилей со специализированными кузовами при перевозке грузов на строительные объекты // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 38 - 41.

8. Еркибаев З.Ж., Мульков И.Н., Латыпов С.И., Кашевкин А.А. Анализ возможности улучшения качества питания электропотребителей промышленного предприятия // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 41 - 45.

9. Еркімбек А.М., Беккожина Б.К., Демьяненко А.В. Трансформатордың техникалық параметрлерін бақылау әдістері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы

материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 46 - 48 б.

10. Жумекенова З.Ж., Кельдегулова А.Т., Абильмажинова А.С. «Бұзбайтын бақылау және материалдардың физика-механикалық қасиеттерін бағалау» сынақ зертханасын аккредиттеу мәселелері мен перспективалары // М. Қозыбаев атындағы СҚУ хабаршысы.- 2022.- № 2(54).- 152 - 155.

11. Зозуля А.А., Марцен Г.А. Особенности автоматизации бизнес – процесса на предприятии // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 48 - 50.

12. Иванов Е.А., Иванова О.В., Грицына Н.И. Изготовление биметаллических подшипников скольжения для буровых насосов в условиях ТОО «Венчурная фирма «Поиск» // Вестник СКУ им. М.Козыбаева,2022.- №3(55).- С.149.

13. Калиакбар А.А. Разработка Мобильного приложения для компании «ТОП» // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 50 - 54.

14. Куанышбаев А.С. Актуальность создания мобильного приложения для торгового предприятия // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 72 - 75.

15. Кусаинов Д.Б. Разработка мобильного приложения «Молодежной биржи труда» // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.75 - 78.



16. Кушенов С.Г., Байбулов А.С., Кашевкин А.А, Зыкова Н.В. Внедрение АСКУЭ в СКРЭК // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 78 - 81.

17. Мамлютов Д.В. Влияние и перспективы мобильной коммерции / Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.1.- С.81 -83.

18. Мещанов В.О., Савостина Г.В. Разработка системы компьютерного зрения для контроля ношения средств индивидуальной защиты // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.83 - 85.

19. Мунтинов К.Д. Рациональность использования игрового движка UNREAL ENGINE для разработки игр //Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 88 - 91.

20. Мустафева А.Д., Хаймулдинова А.К. Кәсіпорындарда кәсіптік қауіпсіздік және еңбекті қорғау менеджменті жүйесін енгізудің тиімділігі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 91 - 95 б.

21. Nurlanova K.D., Aubakirova B. Monitoring a monolithic slab with pre – stressed beams // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского

университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 3 - 10.

22. Сагандыков А.М., Беккожина Б.К., Айтулина А.М. СҚО үлкен қуатты кәсіпорындарының электр энергияны тұтыну көлемін талдау // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 95 - 98 б.

23. Сидоркин Д.Д. Автопилот Tesla: полуавтоматическое управление автомобилем, импульс будущей автономии. // Вестник СКУ им.М.Козыбаева, 2022. №4 (56).- С.144

24. Столяров Д.А., Савостин А.А. Система дистанционного контроля режимами работы климокамеры для сыровяления // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 108 -112.

25. Shakirova M.A., Ratushnaya T.Yu., Bikbaev R.D, Drobyshev A.V. Modern materials in mechanical engineering // М. Қозыбаев атындағы СҚУ Хабаршысы.- 2022.- № 2(54).- С.147 -152

26. Тришин И.Г. Особенности разработки базы данных в ANDROID STUDIO // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.115 - 119.

27. Туралин А.Б., Ивель В.П. Видеоаналитика в современных системах интеллектуального видеонаблюдения // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 119 -123.

28. Хайруллин Б.Т., Есентай А.Б., Дерман А.Л. Обоснование установки и методика расчёта задних противоподкатных бамперов автопоездов // Молодежь и наука - 2022: материалы

международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.123 - 129.

29. Шапорева А.В., Бимаканова М.Е. К вопросу создания WEB – сайта научной конференции // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.129 - 132.

### **Тіл және әдебиет институты Институт языка и литературы**

1. Аубакирова Ж.Ә., Нұрғалиқызы А., Алпысбай М. М. Өуезовтің «Қыр суреттері» әңгімесіндегі табиғат бейнесі // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- .27-29 б.

2. Абдуова Б.С., Төлешева Г.Қ. Қазақ тілінің мәртебесі – ұлт болашағына бағдар // М. Қозыбаев атындағы СҚУ Хабаршысы.- 2022.- № 1(53).- 53- 59 б.

3. Абдрахманова А., Габдулина М.Г. М.С. Пинкердің «Тіл – инстинкт» еңбегіндегі тілдің шығуы мен ерекшеліктері мәселесі // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.-Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. – 7 – 11 б.

4. Adilova Zh.A., Salenko L.L., The peculiarities of the formation of a receptive and productive vocabulary in teaching english. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн - конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- С.11-21.

5. Аюпова Д.Ж., Кулибекова Ж.С. Ғ.Мүсірепов – тағылымы

мол қаламгер // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 34 - 38 б.

6. Алтынтурина И.Д. Когнитивные аспекты формирования языковой личности на уроках английского языка // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.76 - 80.

7. Асан А.Н., Исмагамбетова Л.Ш. Үш тілділік – заман талабы // Жастар және ғылым – 2022 М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: СҚУ, 2022.- Т.2.- 80 - 82 б.

8. Aitmukhambet T.B. Analysis of colour coding in english in order to form linguacultural competence // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 3 - 5.

9. Alimbayeva G.Zh., Vassilyeva O.M. Analisis of the concept sphere “colour”: psycholinguistic aspect // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 5 - 8.

10. Байтас Д.Қ., Бегман О.А. Языковые средства репрезентации категории вежливости в деловом общении (на материале английского и немецкого языков) // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 82 - 85.

11. Баландина К.О. Культурологический анализ антропонимов при изучении литературных произведений

общеобразовательной школы / Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.2.- С. 85 - 87.

12. Балтабаева А.К. Структурные типы вопросительных предложений в английском и русском языках // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 87- 90.

13. Baimaganova S.E. Quizlet is a platform for vocabulary enrichment / Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.2.- С. 8 – 11.

14. Бекмұратова А., Хамзина Г.С. Д.Исабеков повестеріндегі «Тіршілік» концептісі // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 65 - 68 б.

15. Бостан Е.Қ. (Филология мамандығының 1 курс магистранты) (НАО «СКУ им. М.Козыбаева») мәшһүр жүсіп көпейұлы мұрасы // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 168 б.

16. Габдулина М.Г., Ермек С. Кейіпкер есімдерінің танымдық ерекшелігі // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 79 -83 б.

17. Габдулина М.Г., Аубакирова А.Е. Қазіргі қазақ тіліндегі тіл білімі терминдері // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік

онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 83 - 88 б.

18. Галеева Д.Ж., Хисматуллина А.Н., (НАО «СҚУ им. М.Козыбаева») Лексические средства гендерной нейтрализации при обучении английскому языку. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми - тәжірибелік онлайн-конференция материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- С.21-38.

19. ЕсматоваМ.Т., ПулатоваН.Д. Сан есімдердің зат есімнің валенттілік құрылымында орын алуы // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.-93- 98 б.

20. Жданова К.Н. Специфика функционирования афоризмов в рекламе // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.2.- С.90 - 96.

21. Желтухина Л.В. Цифровые ресурсы для реализации smart технологии в обучении взрослых иностранному языку // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.92 - 96.

22. Zhakiyanova I.R., Begman O.A. Expressive function of newspaper headlines // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 60- 63.

23. Zhakiyanova I.R., Gertner E.G. The role of the newspaper headline according to the modern reader // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СҚУ им. М.

Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.63-68.

24. Zharmagambetova A.A., Vassilyeva O.M. Rubrics as an effective means of assessing the results of students' learning activity // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.68 -71.

25. Zhumabayeva A.D., Salenko L.L. Differentiation in teaching the english language in the conditions of a system–activity approach // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 71 - 75.

26. Жуанышпаева С.Ж., Мухамеджанова Г.Т., Бакина Н.М., («М.Қозыбаев атындағы СҚУ» кеақ) мектепте тілдің көріктеуіш құралдарын оқыту. // Мағжан оқулары - 2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. - 38 - 41 б.

27. Ivanova E. Y., (“M. Kozybayev NKU” nplc) overcoming the language barrier in learning language. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- С.41-61.

28. Ivachshenko V.S. On the importance of leadership and communicative skills development in the english language classroom // Г. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 116 -120 б.

29. Камзинова С.М., Сабиева Е.В. Специфика русских паремий // Г. Мусрепов и современная литература, наука и культура: Республиканская научно-практическая онлайн конференция.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022.- С. 134 -137.

30. Кулибекова Ж.С., Ермаков З.Ж. Р. Нұрғали және әдебиеттану ғылымы // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 155 -161 б.

31. Кайбалова К.А. Прием персонификации в рекламном тексте // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.100 - 104.

32. Кусаинова К.К., Мухамеджанова Г.Т. Мотивированность антропонимов и их номинативные функции // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.104 -106.

33. Кажухметов К.К. Особенности обучения эмотивной лексике на занятиях по английскому языку // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 96 - 100.

34. Kraysvitnyaya A.V. The use of creolized texts in teaching a foreign language at secondary school // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.2.- С.24 - 27.

35. Kurbanali M.T., Kurmanova M.Ye., (“M. Kozybayev NKU” NPLC) visual and verbal support in teaching listening. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- С.83-93.

36. Kuzembayeva A.M., Zhuraboyeva S. A. (M. Kozybayev NKU NPLC) pronunciation of vowel sounds in the english language. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы:



халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. - С.80-83.

37. Курманова М.Е., Нургалиева К.Б., (НАО «СҚУ им. М. Козыбаева) концепт цвета в казахской и немецкой культурах. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- С.66-80.

38. Lyamtseva E, Kurmanova M.E. The influence of t. dreiser's literary works on the development of written expressiveness // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 31 - 37.

39. Мелик-Шахназарян Я.А., Силантьева Е.В. Проблема перевода терминов в коммерческих текстах нефтегазовой отрасли (на материале русского и английского языков) // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.106 -110.

40. Myachin K.A., Andreyeva T.S., Kukla A.T., (“M. Kozybaev NKU” use of group work at the english classes enabling students' learning engagement. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- С.1041-104.

41. Муржанов Б.Б., Таласпаева Ж.С. «АҚ-ҚАРА» концептілерінің тілдік табиғаты // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 179 - 182 б.

42. Mustafina G.K. The characteristic features of the emotive – evaluative lexis // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции,

посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.2.- С.38 - 41.

43. Myachin K.A., Sakhatova M.B., (“M. Kozybaev NKU” NPLC) extracurricular activities to learn english effectively: strategy and tips. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары., Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. - С.104-116.

44. Myachin K.A., Jokiladze L.R., Zakharova O.Y (“M.Kozybaev NKU” NPLC) warm-up exercises: lexical games, mental and physical activities. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары., Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. - С.98-101.

45. Myachin K.A., Fleyshman E.A., (“M. Kozybaev NKU” NPLC) didactic materials and visual aids at the english lesson. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ,2022.- С.93-95.

46. Myachin K.A., Sokolova A.V., (“M. Kozybaev NKU” NPLC) the role of listening in teaching english. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ,2022.- С.95-98.

47. Nurmagambet D.D. The use of intergrated - skills approach for the development of communicative competence in teaching english // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 182 -186 б.

48. НурлыбекА.К., Кулибекова Ж.С. Зар заман поэзиясындағы азаттық рух // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 186 - 189 б.

49. Нұрсейітов А.С., Абдыхалықова А.М. Ағылшын тілін оқыту әдістемесіндегі «ингрессияның» маңызы // М. Қозыбаев атындағы СҚУ Хабаршысы.- 2022.- № 2(54).-34 -38 б.

50. Rakhmetova Sh. S., Aidarkhanova A.K. Lexical and grammatical skills formation to teaching a foreign language // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.48 - 51.

51. Rakhmetova Sh.S., Alyabina A.M. The use of interactive methods in the process of a foreign language communicative competency formation // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 51 - 54.

52. Сагындыкова А., Таласпаева Ж.С. Сөз этикетінің жасалу жолдары // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.-194 - 198 б.

53. Саможенова А.Г. Значение аксиологического подхода при изучении художественной литературы // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.110 - 112.

54. Синбаева Г.К, Әділбекова Н.С. Қазақ тілі сабақтарында айтылым дағдысын дамытудың әдіс-тәсілдері // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 223 - 227 б.

55. Синбаева Г.К., Кенжетәева М., (М. Қозыбаев атындағы СҚУ КЕАҚ) қазақ тілі орфоэпиясының кейбір мәселелері. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция

материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. - 139 -142 б.

56. O.B.Smolín, A.E.Lengard, O.G.Shtro., (M.Kozybayev NKU) robotics as the intersection of science and engineering technology. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ,2022.- С.142-145.

57. O.G.Shtro, K.Bekzat, D.Dias., (M. Kozybayev NKU) information technologies in the modern world. // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 145-156 б.

58. Суйениш Б.П., Кулибекова Ж.С. Фольклор поэтикасының ерекшеліктері // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 230 - 232 б.

59. Sadvokassova K.B. The role of critical thinking skills in writing an argumentative essay (critical review) // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 54 - 55.

60. Таласпаева Ж., Саденова Р. М. Шаханов дастандарындағы метафизикалық концептілердің көрінісі // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 232- 235 б.

61. Tulegenova B.M., Kadyrov A. Zh. Developing pronunciation skills through reflective teaching // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- .236 - 241 б.

62. Tolegenova S.S., Salenko L.L. The use of formative

assessment strategies in teaching english as a means of increasing motivation // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 55- 60.

63. Үйсін Ә., Исмагамбетова Л.Ш. Кірме сөздердің қазақ тіліндегі рөлі the role of borrowed words in the kazakh language // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.112 - 114.

64. Хамзина Г.С., Жәнібек Ә. Д.Исабеков шығармаларындағы көнерген сөздер мен этнолексиканың уәжді қолданысы // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 252 - 257 б.

65. Хамзина Г.С., Мәлік А. Х. Есенжанов туынды фразеологизмдер мен мақал - мәтелдердің қолданысы // Ғ. Мүсірепов және заманауи әдебиет, ғылым мен мәдениет: республикалық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференцияның материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 257- 261 б.

66. Хисматуллина А.Н., Письменюк А.Б., Галеева Д.Ж., (НАО «СКУ им. М.Козыбаева») аутентичные материалы как средство повышения мотивации к изучению иностранного языка у студентов. // Мағжан оқулары - 2022: Ұлы даланың рухани мұрасы:халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ,2022.- С.160-163.

67. Chernousova O.V. The prospects of using audiobooks in teaching listening skills // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. –

Т.2.- С.11 – 14.

68. Шипилова Ю.В., Грунь А.В. Новая модель детского подросткового чтения // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 115 - 117.

69. Shindaliyeva M.N., Kurmanova M.Ye., (“M. Kozybayev NKU” NPLC) the use of reproductive dictation in the english lessons for primary schoolchildren // Мағжан оқулары-2022: Ұлы даланың рухани мұрасы: халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн-конференция материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ,2022.-С.156-160.

70. Шульц Ю.А. Особенности жанра школьной повести // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 117 -120.

### **Медициналық факультет Медицинский факультет**

1. Ахметкереев Ш.Г., Бочегова И.М. Ретроспективное исследование симптоматики, диагностических критериев и лабораторных данных пациентов с COVID–19 в г. Петропавловск // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 446 - 450.

2. Байгуанышева А.Б. Оценка показателей функции внешнего дыхания у студентов СКУ им. М. Козыбаева // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 450 -

453.

3. Бахтияров А.Ж., Бочегова И.М. Эффективность применения препарата нео-пенотран в лечении кандидозных вульвовагинитов // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 453 - 454.

4. Баянова А.С., Төлеміс Б.Б., Рахимберлина З.А. Науқастарды сұрастыру, жалпы қарау // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С 454 - 459.

5. Бескровная В.Е., Тимошенко А.С, Тимашкова Д.С., Сыздыков Т.Е. Корниенко Е.П., Мурзабаева М.Д. Оценка гемодинамических параметров и показателей функции внешнего дыхания при выполнении минимальной физической нагрузки у юношей и девушек 19–24 лет // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 459 - 461.

6. Ботаев Б. Эффективность тромболизисной терапии в лечении ишемического инсульта // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 465 - 466.

7. Гайнулина А.И., Аппасова А.К., Бочегова И.М. Аднекситы. Виды. Лечение // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 466 - 469.

8. Данилова Д.В. Феномен литопедиона // Молодежь и

наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 469 - 472.

9. Даулетбаев Ч.Ж., Бочегова И.М. Эффективность и безопасность применения препарата визанна у женщин с генитальным эндометриозом // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.1.- С. 472 - 474.

10. Жусупова Н.А., Тажибаева Н.К., Рахимберлина З.А. Қазақстаннан шыққан тұңғыш дәрігерлер // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 474 - 478 б.

11. Кайшанова Т.К., Өзбекова Г.Р. Артериалды гипертензия, өзектілігі, диагностикасы, асқыну қаупі және гипертензия себептері тұрғысынан науқастың жағдайын бағалау принциптері, емі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 479 - 484 б.

12. Кахраманова А.А. Оценка некоторых антропометрических показателей и типа телосложения у студентов медицинского факультета // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 484 - 487.

13. Лепшина А.В., Бочегова И.М. Эффективность применения препарата клайра таблетки в лечении больных с нарушением менструального цикла // Молодежь и наука - 2022:



материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 487 - 488.

14. Мурзабаева М.Д., Аубакирова Н.Б. Есту қабілеті нашар балалармен медико-педагогикалық жұмыс // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 488 - 491.

15. Плахтий А.В., Мурзабаева М.Д. К вопросу о «последствиях влияния COVID–19 на организм человека» // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 491 - 498.

16. Palsaniya A.K. Features development of public health programs in India // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 439 - 442.

17. Стогниев И.М. COVID–19 и его влияние на развитие сердечно-сосудистых осложнений // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 505 - 508.

18. Сулейменова Н.А., Бочегова И.М., Почивалова Н.Л. Необходимость развития непрерывного профессионального (медицинского) образования // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 508 - 510.

19. Stafij D.V. Hygienic bases of optimal nutrition // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.1.- С.442.
20. Шонтасова Т.С., Попович Ю.Г., Мусабекова Ж.А. Балалардағы бронхообструктивті синдром // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 510 - 511.
21. Шонтасова Т.С., Попович Ю.Г., Мусабекова Ж.А. Ауруханадан тыс пневмонияның обструктивті синдроммен өтуі // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.511 -513.
22. Шонтасова Т.С. Балалардағы теміртапшылық анемия // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 513 - 514 б.
23. Шонтасова Т.С. Ерте жастағы балалардың денсаулығының тамақтану түрімен байланысы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 514 -515 б.

**Педагогикалық факультет**  
**Педагогический факультеті**

1. Әбдіқалық А.Ә., Алпысбаева М.Б. Өзін–өзі тану сабағында жоғары сынып оқушылары арасында толеранттылық қабілетін қалыптастыру бойынша әлеуметтік педагогтың

жұмысы // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 171 - 174 б.

2. Акпанбетова Р., Кельдегулова Н. Инклюзивті білім берудің өзекті мәселелері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 151 - 155 б.

3. Алпысбаева С., Уалиева Т., Жунусова Ж. Жаратылыстану сабақтарында 3-сынып оқушыларының өзіндік жұмысы арқылы танымдық белсенділігін арттыру // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 155 - 158 б.

4. Бейбітқызы А., Долобаева А.Е. Жасөспірімдік кезең және жасөспірімдердің психологиялық даму ерекшеліктері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 178 - 182 б.

5. Буланова Т.В. Развитие навыков межличностного взаимодействия у дошкольников с общим недоразвитием речи как условие совершенствования связного высказывания // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 182 -186.

6. Белгибекова А.Б. Инклюзивті білім беруді дамытудың тұжырымдамалық тәсілдерінің стратегиялық бағыттары // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми – практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- б. 25 - 26 б.

7. Белгибекова А.Б., Кусаинова У.Б., Шогжанова М.Б. Қазіргі мектепте инклюзивтік білім берудің ерекшеліктері // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- б. 27 - 29 б.

8. Бекмаганбетова Т.К., Чемоданова Г.И. Формирование профессиональных компетенций у студентов по направлению «Педагогические науки» // Современное педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 141 -145.

9. Белгибекова А.Б., Долобаева А.Е., Кенжебаева Д.К. Мектеп жасындағы балаларда дарындылықты дамытудың психологиялық негіздері // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 30 -33 б.

10. Бекмаганбетова Т.К., Чемоданова Г.И. Формирование профессиональных компетенций у студентов по направлению «Педагогические науки» // М. Қозыбаев атындағы СҚУ хабаршысы.- 2022.- № 2(54). - С. 56-61.

11. Дюсенова А.К., Уалиева Н.Т., Жүнісова Ә.Ж. Бастауыш сынып оқушыларының жаратылыстану-ғылыми функционалдық сауаттылығын дамытуға жобалау әдісінің әсері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 201 - 206 б.

12. Игентаева Ж.Ә., Мурзалинова А.Ж. ЖОО - дағы білім алушылардың көшбасшылық қасиеттерін қалыптастыру тәсілдері // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 176 - 181 б.

13. Игнатенко М.С. Развитие связной монологической речи у

первоклассников с нарушением интеллекта на уроках обучения грамоте // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 216 - 220.

14. Ивко Н.В., Иманов А.К. Проблемы процесса формирования личности и способы гармоничного развития потенциала умственных способностей подростков // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 220 - 224.

15. Ивлева Н.Д., Сбитнева А.Н. Формирование бескорыстного милосердия у учащихся на уроках самопознания // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 224 - 228.

16. Ивченко Е.Д., Волчкова Н.И. Исследование синдрома эмоционального выгорания у студентов старших курсов педагогических специальностей // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.229 - 233.

17. Ислон С.П., Айтымова А.Н. Компьютерлік ойындардың жасөспірім өмірінде алатын орны // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СКУ, 2022.- Т.2.- 233 - 239 б.

18. Костюкова О.С., Сбитнева А.Н. Камнетерапия, как эффективный метод формирования общечеловеческих ценностей на уроках самопознания // Современное

педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 181 - 185.

19. Қалниязова Г.О., Алпысбаева М.Б. Жоғары сынып оқушыларының кәсіптік бағдар беруді қалыптастырудағы әлеуметтік-педагогикалық қызметті ұйымдастыру ерекшеліктері // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 191 - 196 б.

20. Қырғызов Д., Нурпеисова А.Х. Жалпы білім беретін мектептердегі жасөспірімдердің көшбасшылық қасиетін дамыту // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 187 - 193 б.

21. Кашмулдина А.Н., Ботяев С.В., Зернов Д.Ю. Оценка развития скоростносиловых способностей метателей с ограниченными физическими возможностями класса f 11, f 34, f35, // Современное педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.2.- С. 294 - 297.

22. Какимова А.Т., Зернов Д.Ю. Контрольные тесты для развития гибкости у девочек занимающихся художественной гимнастикой на этапе начальной подготовки // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 239 - 242.

23. Қапас Д., Самиева О.Б. Педагогические идеи И.Алтынсарина // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции,

посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 246 -250.

24. Қожабаева А.Д., Айтымова А.Н. Төменгі сынып оқушыларының дарындылығын дамытудың психологиялық сипаттамасы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 254 - 260 б.

25. Максимова Н.С, Шаяхметова П.С. Проблемы в работе начинающего педагога // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.2.- С. 263 - 268.

26. Насырадинова А.Б., Алпысбаева М.Б. Қиын өмірлік жағдайдағы жасөспірімдерде тәуелді мінез - құлықтың алдын-алу бойынша отбасымен әлеуметтік-педагогикалық жұмыстың ерекшеліктері // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 208 - 213 б.

27. Осипова. О.О. Развитие воображения у младших школьников с нарушением слуха на уроках художественного труда // Современное педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 57 - 60.

28. Пустовалова Н.И., Квасных Г.С., Игнатенко М.С. Мнемотаблицы как средство развития связной монологической речи первоклассников с нарушением интеллекта // Вестник. СКУ им.М.Козыбаева, 2022. - №4 (56).- С.27.

29. Сәбит И.А., Алпысбаева М.Б. Әлеуметтік және білім беру инклюзиясы, мүмкіндігі шектеулі балалар мен ересектердің жеке және кәсіби қалыптасуы // Заманауи педагогикалық білім:

оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 237 - 241 б.

30. Sabit I.A., Alpysbaeva M.B. Family of a child with disabilities // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 136 - 139.

31. Sheryazdanova S.A., Alpysbayeva M.B. Revealing the features and components of the psychological safety of the personality of students in the educational environment // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 139 -144.

32. Сирица А.С., Петрова А.В. Использование информационно - коммуникационных технологий на уроках в начальной школе // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.308- 310.

33. Султанбекова А.С., Квасных Г.С. Использование элементов проблемного обучения в развитии познавательных интересов младших школьников // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 319 - 323.

34. Ташетова М.К., Алпысбаева М.Б. Сущность инклюзивного образования в Казахстане // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 324 -328.



35. Ташетова М.К., Алпысбаева М.Б. Ақыл-ойы кем бастауыш мектеп жасындағы балалардың коммуникативті құзыреттілігін қалыптастыру // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 102 - 106 б.

36. Танакулов А. Т., Ойратов Н. Ж. Жекпе-жек өнеріне тән емес құралдарды қолдана отырып, дзюдода кеудеден лақтыру техникасының оқыту әдістемесі // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 299 - 302 б.

37. Черниязова А.Ж., Дәужігіт Ұ. Жасөспірім қыздарды отбасылық қарым – қатынасқа дайындауға әлеуметтік–педагогикалық қолдау // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми -практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 241 - 244 б.

38. Чудакова Н.Н., Сбитнева А.Н. Формирование лидерских качеств у учащихся на уроках «самопознания» при помощи метода сказкотерапии // Современное педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.247 - 251.

39. Шарипова Ж. Б. Дене шынықтыру сабағында инновациялық жаңа технологияларды қолдану // Заманауи педагогикалық білім: оқыту мен тәрбиелеудің инновациялық әдістері: халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 303 - 306 б.

40. Шанкина М.М. Оценивание при дистанционном обучении // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.2.- С. 331- 334.

## **Тарих, экономика және құқық факультеті** **Факультет истории, экономики и права**

1. Әнуарбекова М.Қ. Тарих сабақтарында тарихи тұлғаны зерттеу ерекшеліктері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 387 - 391 б.

2. Амантайұлы Е. Ұстаз тағылымы // Қазіргі заманғы журналистиканың ғылыми-педагогикалық аспектілері.: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің профессоры, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, Қазақстан Жоғары Мектебінің академигі Зарқын Сыздықұлы Тайшыбайдың 80 жас мерейтойына арналған «қазіргі заманғы журналистиканың ғылыми-педагогикалық аспектілері» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференцияның материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 35 - 40 б.

3. Абуов Н.А., Ахметжанұлы Е. История массовых репрессий в СКО в 1940 - 1950 гг. в архивных фондах Северо-Казахстанского государственного архива // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.350 - 354.

4. Абуов Н.А., Журавлев Э.К. Этнический состав города Петропавловска на рубеже XIX – XX веков // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.354 - 358.

5. Авдеева А.А., Рамазанова Ш.Ш. Актуальные проблемы предприятий–экспортеров в казахстане и пути их решения // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию

Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.358 -361.

6. Айдарбек А.А., Увалеева Ж.Б. Роль социальных сетей в электронной торговле // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.361 - 365.

7. Айсин О.А. К вопросу изучения роли стратегии в стратегическом управлении компанией // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.365 - 369.

8. Айтуллин Т.К. Анализ оснащенности сельскохозяйственных предприятий СКО техникой сельскохозяйственного назначения // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева. - Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 369 - 371.

9. Байтенизов Д.Т., Мустафин Б.С. Оценка уровня развития человеческого капитала в системе государственного управления Республики Казахстан // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.394 - 400.

10. Бердибек К. Мәншүк Мәметованың өмірбаяны мен майданға келуі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СКУ, 2022.- Т.2.- 417 - 420 б.

11. Бимақанова З.Ш., Ізтілеуова Д.А., Абатова А.А. Қазақ философиясындағы салт-дәстүр мен космогониялық мәселелер

көрінісі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 421 - 426 б.

12. Бимаканова З.Ш., Нарғожа Д.Ш. Ғұндар тайпалық бірлестігі жөнінде тарихи мәліметтер // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 426 - 429 б.

13. Воронов Е.Е. Проблемы учета основных средств и пути их совершенствования // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 429 - 432.

14. Газизов М.М. Өлкеміздің шарайнасы: «кедей сөзінен» – «солтүстік қазақстанға» дейін // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 437 - 442 б.

15. Голубева Е.В. Основные проблемы и совершенствования организации бухгалтерского учета на предприятии в постэпидемиологический период // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.442 - 446.

16. Дитюк Д.А., Копылова О.В. Развитие логистики в Казахстане // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.446 - 450.

17. Ермолич В.В., Валиева М.М. Анализ расходов домохозяйств как одна из составляющих уровня жизни населения Тимирязевского района // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.2.- С.457 - 460.

18. Жаулетбаев Н.Ш., Копылова О.В. Направления развития животноводческой отрасли в Республике Казахстан // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.2.- С. 472 - 475.

19. Жәкежан С.А. Қызылжар өңірінің алаш қайраткері – Жұмағали Тілеулиннің алаш қозғалысындағы рөлі //Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 475 - 480 б.

20. Журавлев Э.К. Изменения сословной структуры населения города Петропавловска на рубеже XIX-XX веков // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 480- 486.

21. Ибраева А.А., Кузьменко Ю.В. Туристско-рекреационный потенциал Северо-Казахстанской области // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.486 - 489.

22. Исмагулова Д.Д. Особенности учета расчетов по оплате труда в системе «1с: предприятие» в организациях дошкольного образования // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им.

М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.489 - 493.

23. Казенова А.А., Сералина А.Ж. Салықтық және қылмыстық жазалардың мақсатын тұжырымдау // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 493- 497 б.

24. Карипова А.М., Кушурова Қ.А. Қазақстан Республикасындағы валюталық операциялардың дамыту перспективалары // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 497 - 502 б.

25. Кишман И.А., Абдулова О.С. Организация учета заработной платы в государственных учреждениях // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.502 - 505.

26. Классин В.С., Рамазанова Ш.Ш. Учёт и анализ расчетов с персоналом по оплате труда на примере кпп на пхв многопрофильная областная больница // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.505 -510.

27. Карипова А.М., Бактыбаева Д.С. Банктің инвестициялық портфелін құру және басқару // М. Қозыбаев атындағы СҚУ хабаршысы.- 2022.- № 1(53).- 64- 68 б.

28. Карина С.Е., Тулешева Г.К. Қарқаралы петициясы – ел наразылығы // М. Қозыбаев атындағы СҚУ хабаршысы.- 2022.- № 1(53).- С. 78 -84 б.

29. Лыгин И.А. Использование социальной сети instagram в деятельности Kozybaev University // Молодежь и наука - 2022:

материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.525 - 526.

30. Манкошева Ж.К., Байтенизов Д.Т. Сущность и содержание гендерной политики // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 526 - 529.

31. Мартенс И.И. Особенности развития менеджмента в эпоху глобализации // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.529 - 532.

32. Могунова М.М., Шут О.А., Баландин А.Л., Баймуханова Д.А. Международный опыт борьбы с коррупцией // Вестник СКУ им. М.Козыбаева.- 2022.- №3(55).- С.117 - 121.

33. Нурмуканова Г.Т. ҚР банк секторына талдау және банк секторындағы шоғырландыру процессін жетілдіру жолдары // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 537 - 542 б.

34. Нурмуканова Ф.М. Семей полигонындағы объектілердің құрылуы, негізгі кезеңдері мен тәжірибе аландары // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 542 - 547 б.

35. Оразов Е.Е., Рудина А.Н. Исследование PR и рекламных технологий медиа рынка Северо-Казахстанской области // Научно-педагогические аспекты современной журналистики: материалы международной научно-теоретической конференции,

посвященной 80-летию юбилею со дня рождения заслуженного деятеля Казахстана, профессора СКУ им. М. Козыбаева Заркына Сыздыковича Тайшыбай, внесшего значительный вклад в казахстанскую журналистику.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.74 - 76.

36. Оразов Е.Е., Рагимова Л.А. Конвергенция телеканалов «МТРК», «Qyzylyar», «Первый Северный» и социальных медиа в условиях интегрированных коммуникаций // Научно-педагогические аспекты современной журналистики: материалы международной научно-теоретической конференции, посвященной 80-летию юбилею со дня рождения заслуженного деятеля Казахстана, профессора СКУ им. М. Козыбаева Заркына Сыздыковича Тайшыбай, внесшего значительный вклад в казахстанскую журналистику.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.79 - 83.

37. Резникова Т.С. Состояние Казахской экономики на фоне изменения геополитической ситуации // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 560 - 563.

38. Рудюк Д.И., Кузьменко Ю.В. Исследование методов стимулирования въездного туризма // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 563 - 567.

39. Саурбаева Ә.Ж., Ахметова Н.Қ., Досманова А.Д. Медиа білім беру саласындағы медиа ақпараттық сауаттылық мәселелері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 572 - 576 б.

40. Сәбит Д.Е. О. Сүлейменовтің шығармашылығындағы



философиялық идеялар // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 576 - 581 б.

41. Суюндыкова Д.Б. Оценка и роль миграционных процессов в Северо-Казахстанской области. // Вестник. СКУ им.М.Козыбаева. 2022. - №4 (56). - С.116

42. Сучко Н.В., Абдулова О.С. Финансовая отчетность – основа анализа финансового состояния предприятия // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.586 - 590.

43. Төлешова Г.Қ. Тұлғатанушы // Қазіргі заманғы журналистиканың ғылыми-педагогикалық аспектілері: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің профессоры, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, Қазақстан Жоғары Мектебінің академигі Зарқын Сыздықұлы Тайшыбайдың 80 жас мерейтойына арналған «Қазіргі заманғы журналистиканың ғылыми-педагогикалық аспектілері» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференцияның материалдары. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 40 - 42 б.

44. Тайшыбай З.С., Советова Г.С. Қазіргі ақпараттық қоғам жағдайындағы облыстық «Солтүстік Қазақстан» басылымында егін шаруашылық тақырыбының жазылуы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 590 - 596 б.

45. Темірғали М.Т. ҚР ЕДБ депозиттік операцияларына талдау // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.-

Т.2.- 597 - 601 б.

46. Тилекова М.Э. Трагические уроки репрессий в консолидации народа Казахстана // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 601 - 605.

47. Токтагулова Ж.Е. «Еуразиялық банк» АҚ интернет-қызметтеріне талдау және банктік-интернет қызметтерді жетілдіру жолдары // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 605 - 610 б.

48. Тургунова А.К. вопросу этнодемографического развития татарского этноса на территории Северо-Казахстанской области // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. -Т.2.- С. 610 -613.

49. Хайрушева К.С. «Тарихи білімді ақпараттандыру үдерісіндегі 3Д карталардың мүмкіндіктері» // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 613 -618 б.

50. Хамзина А.С. «Ипотекалық несие және оның қр – дағы даму перспективалары («банк центркредит» ақ мысалында)» // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 617 - 622 б.

51. Хамзина А.С., Абулгазина Д.К. Коммерциялық банктердің дәрменсіздігі (банкроттығы): себептері, мақсаттары, рәсімдері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы

Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.2.- 622 - 625 б.

52. Хамзина К.А., Рамазанова Ш.Ш. Аудит и анализ финансовой отчётности в торговых предприятий // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 625 -628.

53. Цвингер И.Г., Умурзаков И.Г. Исторические и финансовые аспекты экономических санкций // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 628 - 632.

54. Черник Л.В., Тусупова К.Г. Учет товарно-материальных запасов, как метод мониторинга экономической ситуации в период после пандемии // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С.632 - 633.

55. Шипилова М.А., Рамазанова Ш.Ш. Экономические проблемы строительного сектора Республики Казахстан и пути их решения // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.2.- С. 633 - 636.

56. Шут О.А., Могунова М.М., Баландин А.Л., Баймуханова Д.А. Борьба с коррупцией в Соединенных Штатах Америки // Вестник СКУ им. М.Козыбаева .- 2022.- №3(55).- С. 122 - 126.

## **Математика және жаратылыстану факультеті**

### **Факультет математики и естественных наук**

1. Абдрахманова Д.К. Современные аналитические платформы обработки данных // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.150 -154.
2. Аканова М.Д., Аманкосова А.С. Мектептегі химия сабақтарында мобильді құрылғыларды қолдану мүмкіндіктері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 155 -158 б.
3. Айтыгешев А.К. Использование образовательных робототехнических комплектов при обучении программированию учащихся общеобразовательных школ // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.158-163.
4. Аканова М.Д., Айтжанова А.Ж. Химия сабағында оқушылардың жаратылыстану сауаттылығын қалыптастыруды эксперименттік зерттеу // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 163 -167 б.
5. Аканова М.Д., Анасова Ж.Ж. Биохимия пәні бойынша онлайн қызметтерді қолдана отырып бақылау тапсырмалар құру // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы

материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 167 -171 б.

6. Аканова М.Д., Бейсен Қ.Б. Химия сабақтарында функционалдық сауаттылықты қалыптастыру // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 171 - 173 б.

7. Аканова М.Д., Муханбет А.М. Химияны шет тілінде оқытудың тиімді әдістері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 173 - 176 б.

8. Аканова М.Д., Орынбет Д.М. Химиялық эксперимент – химияны оқытудың маңызды әдісі және оқыту құралы ретінде // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 176 - 180 б.

9. Аканова М.Д., Шудабай Г.Е. Топырақтың қорғасынмен улануы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 180 - 186 б.

10. Акатаев А.А., Мажитова Г.З. Минералдар мен тау жыныстар электронды каталогты құру тәжірибесі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 183 - 187 б.

11. Ashirbekova Zh.N., Dyuryagina A.N., Ostrovnoy K.A., ByzovaYu.S. Extracts of medicinal plants of the north kazakhstan region as an alternative to triclosan in disinfectants // Актуальные

проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 4-7.

12. Аканова М.Д., Қалмағанбетова Г.М.Химияны оқытуда оқушылардың белсенділігін арттыру үшін заманауи әдістерді қолдану // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. - Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 24 - 29 б.

13. Акберген С.Т., Аканова М.Д. «Химия» пәні бойынша онлайн қызметтерді қолдана отырып бақылау тапсырмаларын құру // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 29 б.

14. Алешин А.А.Оптимизация сельскохозяйственного землепользования староосвоенных районов Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск-Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.124 - 128.

15. Акбердин Р.А., Беккер Т.В.Решение треугольников // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. -Петропавловск - Барнаул-Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.370 - 376.

16. Акбердин Р.А., Горшков Н.С.Функциональные зависимости между элементами треугольника и их использование для решения экстремальных задач // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.376 -380.

17. Аубакирова Г.Б., Оспанова А.А. Оқушыларды химия пәнінен бейіналды даярлау // М.Қозыбаев атындағы СҚУ Хабаршысы. - 2022.- №3(55). - б. 7- 11.
18. Акбердин Р.А., Костина А.А. Некоторые признаки равенства треугольников // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. -Петропавловск-Барнаул-Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.382 -384.
19. Искаков Д.С., Таджигитов А.А. Геометриялық есептерді шешу дағдыларын қалыптастырудағы негізгі есептердің рөлі // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл-Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 402- 406 б.
20. Дмитриев П.С., Қойшыбай А. Солтүстік Қазақстан облысында экологиялық туризмді дамыту аспектілері Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл-Барнаул - Сургут - Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 139-142 б.
21. Әубәкірова Г.Б., Мактұмқұлова А.Ж., Сарсенбайқызы Ұ. Органикалық химияны оқыту үрдісінде оқушы шығармашылығын қалыптастыру құралдары // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 55 - 61 б.
22. Бегенова Б.Е., Чалов Т.К., Хакимболатова, К.Х., Ковригина Т.В., Мельников Е.А., Остафейчук Н.В. Анилиннің глицидил туындысы негізіндегі катион алмастырғыштар // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция

материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 34 б.

23. Базарбаева С.М., Динмухамедова А.С., Айзман Р.И. Оценка психофизиологической адаптации студентов первого курса // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 187 - 190 б.

24. Башарова Ж.С., Тайжанова М.М., Искандирова З.С. Солтүстік Қазақстан облысының гидронимдері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 190 - 193 б.

25. Бектасова А.С., Таджигитов А.А. 8-9 сынып алгебрасы курсында теңсіздіктерді зерттеуде алгоритмдік әдісті қолдану // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 193 -197 б.

26. Бектасова А.С., Тулебаева А.К. Екінші ретті тұрақты коэффициенттері бар сызықтық біртекті дифференциалдық теңдеулер // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 197 – 201 б.

27. Берікқызы П., Шогжанова М.Б. Физика пәнінде тоқсандық, бөлімдік жиындық бағалаулардың маңызы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 201- 204 б.



28. Бримова А.Е., Мокшин Д.С. Анализ существующих баз для практических работ по химии // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 204 - 206.
29. Гордиянова Г.В., Лысакова Т.Н., Лаврова Я.В. Объекты сакральной географии как средство развития воспитательного потенциала общеобразовательной школы // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 206 - 209.
30. Голодова И.В., Рубе В.А., Копышева Д.Е., Падалкина А.В. Электронные образовательные продукты – основа дистанционных технологий при изучении аналитической химии // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.37 - 39.
31. Галактионова Е.В., Подскребкина С.П., Калинина А.В. Естественные и культурные растительные сообщества Кызылжарского района Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.264 - 270.
32. Горшкова Т.А., Савельева П.О, Загиева А.Р., Дюрягина А.Н. Усиление дорожных одежд полимерными модификаторами // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 40 - 45.
33. Дюрягина А.Н., Ширина Т.В. Исследование смачивающей активности пав по отношению к поверхностям твердых тел // Актуальные проблемы математики и

естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.114 -119.

34. Yerbol Zhunussov, Diana Nurmukanova Graphs in computer science // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 138 -142.

35. Есмагамбетова Б., Маратова А.С. Есіл ауданының ормандарының экологиялық жағдайы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 213 - 216 б.

36. Еслямова З.С., Аканова М.Д. Химия пәнін оқытуда сын тұрғысынан ойлау технологиясын қолданудың тиімділігі // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 50-55 б.

37. Ержанқызы С. Вилков В.С., Маевская Ю.Е. Динамика видового состава и численности птиц в окрестностях г. Сергеевка // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции.-Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.270 - 274.

38. Ескендинова А.З.,Глеубергенова Г.С. Қашықтық оқыту кезінде биология сабағында оқушылардың өзін-өзі реттеуге бағытталған мұғалім тарапынан жасалынатын қадамдар // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған атты «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. - Петропавл-Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 275-280 б.

39. Жанимхан Н., Остафейчук Н.В., Бегенова Б.Е. Мектептегі химия курсының күрделі тақырыптарын оқыту үдерісінде оқытудың белсенді әдістерін қолдану // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты» атты X халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022. - 61-67 б.
40. Жамулдинова Ж. Петропавл қаласының инновациялық мектептерінде география пәнінен сабақтан тыс іс – шараларға steam технологияларын енгізу // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 217 - 220 б.
41. Зикрина К., Маратова А.С. Изучение проводимых биотехнических мероприятий для косули в Северо-Казахстанской области // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 226 - 230.
42. Зозуля А.А. Особенности автоматизации бизнес-процесса на предприятии // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 230 - 232.
43. Исаков Д.С., Тулебаева А.К. Толық дифференциалданатын тендеулер // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1. - 236 - 238 б.
44. Исаков Н.С., Тулебаева А.К. Реті төменделетін дифференциалдық тендеулер // Жастар және ғылым - 2022: М.

Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 239 -241 б.

45. Исаков Н.С., Таджигитов А.А.Математикалық ойлауды дамыту критерийлері // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты» атты X халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 406-410 б.

46. Костина А.А.Методические основы обучения математике на английском языке // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.414 - 418.

47. Крутских Ю.А. Внутрипредметные связи как средство обучения поиску решения школьных математических задач // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул – Сургут - Новосибирск: СҚУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.418 - 422.

48. Қамарбек А.Д. Критериалды бағалау география сабағында жаңа педагогикалық технология ретінде // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 246 - 255 б.

49. Курсарина З.Т., Аканова М.Д. Биохимия бойынша дәріс курсы кұрау // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 255 - 260 б.

50. Козик Д.Ю., Сурлева А.Р., Дюрягина А.Н. Исследование влияния высокомолекулярного модификатора на процессы дезагрегации пигмента в пентафталевом пленкообразующем // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск-Барнаул-Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 67 - 70.
51. Косяцынская К.Е., Бегенова Б.Е., Остафейчук Н.В. Использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 70 - 76.
52. Қамарбек А.Д. География бойынша оқушылардың білім сапасын тексеру және критериялы бағалау // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. - Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 149-152 б.
53. Калкабаева М.М., Маратова А.С., Кравсун Т.И. Возрастной состав популяции у бобовых растений в Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск-Барнаул-Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 290 - 295.
54. Lezhneva M., Yanevich A. Application of biologically active complex of pine pollen as a cosmeceutical additiv // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 10 -13.
55. Lutsak S.M., Voronina O.A. On quasivarieties generated by finite modular lattices // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им.

М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С.142 -145.

56. Lutsak S.M., Voronina O.A., Nurakhmetova G.K. On one finite modular lattice // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.361 - 363.

57. Lutsak S.M., Voronina O.A., Nurakhmetova G.K. On the elective course «Universal Algebra and Lattice Theory» // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.363 - 367.

58. Лютая О.В., Мокшин Д.С. Анализ проблем подготовкок ЕНТ по химии в учебном процессе // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.76 - 79.

59. Лебедева Ю.В. Нормативно-правовые основы организации агротуризма в Республике Казахстан // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.166 -172.

60. Лысакова Т.Н., Гордиянова Г.В., Тихонов К.А. Проблемы и перспективы перехода транспортных средств республики Казахстан на альтернативные виды топлива // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.172 - 177.

61. Melnik I.Yu., Lapteva I.V. Transformation of the relief under the influence of mining production in the western districts of the Karaganda region // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-

- практической конференции. - Петропавловск - Барнаул- Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.177 - 180.
62. Мустафин Б, Т., Дюрягина А.Н., Островной К.А., Дорошенко Д.В. Structure formation and properties of epoxy composites // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.87 - 92.
63. Малахов Д.И., Коробейникова Ю.Н., Зубань И.А. Особенности морфологии ротана-головешки озера Круглое Северо-Казахстанской области // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 260 - 264.
64. Мукаш Нуркен. Әлеуметтік география бөлімінің тарих пәнімен пәнаралық байланыстарын талдау // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 264 - 272 б.
65. Магзумова А.Б., Вилков В.С. Видовое разнообразие и биотопическое распределение чешуекрылых окрестностей г.Петропавловск // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.301 - 306.
66. Мадиев Е., Маратова А.С., Калкабаева М.М. Петропавл қаласын көгалдандыру туралы мәселеге // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты X халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары. - Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 306-310 б.
67. Махиянова Э.Р., Тлеубергенова Г.С., Мирненко Э.И. Видовой состав и структура березово-осиновых колков

- Мамлютского района Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.323 - 327.
68. Мейрамова С.Е. Пример организации формативного оценивания школьников при обучении их математике // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 431 - 436.
69. Нусупова А.Ж., Ебынжап Т. Жаңартылған оқу бағдарламасы бойынша биология пәнін оқыту ерекшеліктері // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул - Сургут - Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 327-330 б.
70. Нусупова А.Ж., Оралбек Ж. Қашықтықтан оқыту барысында ақпараттық-коммуникативтік технологияларды пайдалана отырып биология сабағының тиімділігі // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 330- 333 б.
71. Нурмуқанова Д.А. Основные требования и рекомендации в проектной деятельности // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 270 - 273.
72. Нусупова А.Ж., Қурбонов Н.А. Балалардағы қиын мінез - құлықтың қалыптасуы // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық



онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 273 -276 б.

73. Нусупова А.Ж., Курбонов Н.А. Балалардың неврологиялық және биологиялық жеке ерекшеліктері, жеке сипаттамалардың баладағы қоғамға қарсы мінез - құлықтың дамуына әсері // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 276 - 279 б.

74. Носонов А.М., Шурр А.В. Анализ сельскохозяйственного производства в Северо-Казахстанской области, республики Казахстан за 2008-2020 гг. // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск-Барнаул- Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.186 -189.

75. Оспанова А.Е, Базарбаева С.М. Биология пәнін оқытуда «Roqed Science» бағдарламасының тиімділігі // доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері» атты X халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 333-336 б.

76. Островной К.А., Шкрябко И.А., Накиев Т.Р., Әділ Қ.Е. Испытание химической и антикоррозионной стойкости перхлорвиниловых покрытий Вестник СКУ им. М.Козыбаева .- 2022.- №3 (55).- С. 44- 48.

77. Polyakov V.V., Meshchanova A.G. Application of biologically active preparations on the basis of balsamic poppar with stimulating activity for agricultural development // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.1.- С. 145-147.

78. Pozdeyeva M.V., Dyuryagina A.N. Methods of protection against electrochemical corrosion by applying paint and varnish

coatings // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.13-17.

79. Поляков В. В., Мещанова А. Г. Применение биологически активных препаратов на основе тополя бальзамического, обладающих стимулирующей активностью, для развития сельского хозяйства // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск – Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 95- 99.

80. Romanenko E.I., Vilkov V.S., Zhadan K.S., Osipova L.M. Biotechnical activities in the “Sovietskoye” hunting farm // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск-Барнаул – Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.249 - 254.

81. Сартин С.А., Нуракай Г.К. Суточное распределение метеорной активности // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 279 - 282.

82. Сартин С.А., Сабыр Т.Е. Принцип работы двигателя на шарикоподшипниках // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Т.1.- С. 282 - 286.

83. Сайран А.С. Мектепке дейінгі балалардың логикалық ойлауын дамытуда з. дьенештің блоктарын қолдану тиімділігі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 286 - 290 б.

84. Сағатова Л.С. Географиялық курсының бөлімдерінде салыстыру зерттеу әдісінің типологиясы // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған атты X халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл – Барнаул - Сургут - Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 201-206 б.

85. Свистунова Ю.А. Техногенная трансформация рельефа территории Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.206 - 210.

86. Сартин С.А., Дьяченко Л.А., Дьяченко А.С. Проблемы преподавания физики в условиях надомного обучения детей с особыми образовательными потребностями // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. – Петропавловск – Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.443 - 448.

87. Сартин С.А., Дьяченко Л.А., Сизоненко С.А., Чугаев К.А. Использование видеороликов на уроках физики для повышения познавательной активности // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. -Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.447 - 450.

88. Сартин С.А., Дьяченко Л.А., Дьяченко Е.С. Использование дистанционной формы обучения для развития естественнонаучной грамотности учащихся с применением ИКТ // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск-Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.453 - 457.

89. Симчера А.С., Чугунова А.А.К вопросу об оценивании при обучении математике // Актуальные проблемы математики

и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск-Барнаул-Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022.- С. 457 - 460.

90. Тайжанова М.М., Суржикова А.Ю. Создание электронного пособия «География» для подготовки к единому национальному тестированию в рамках обновленного содержания образования // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 223- 227.

91. Төлепберген Д.Ж., Мажитова Г.З. Ойын технологиялары география сабақтарында оқушылардың танымдық қызығушылығын арттыру құралы ретінде // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған атты Х халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл – Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 234-240 б.

92. Тагудретова А.Б. Бірінші ретті сызықты дифференциалдық теңдеу. бернулли дифференциалдық теңдеулері. // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 294 - 298 б.

93. Тагудретова А.Б., Таджигитов А.А. Математика сабақтарында 5–6 сынып оқушыларының шығармашылық белсенділігін дамыту // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 298 - 302 б.

94. Тлеубергенова Г.С., Фаббас А.Т. Флора и растительность в северной части Северо-Казахстанской области // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-

- Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 302 -306.
95. Төлеген Н.С. Қазақстанның мал шаруашылығындағы цифрлық технологияларды аймақтарда игеру тәжірибесі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 306 - 309 б.
96. Төлепберген Д.Ж. География сабағында оқушылардың танымдық қызығушылығын арттыру үшін ойын технологияларын қолданудың эксперименттік моделі // Жастар және ғылым - 2022: М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің 85 жылдығына арналған халықаралық ғылыми-практикалық онлайн-конференциясы материалдары.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- Т.1.- 309 - 312 б.
97. Тлеубергенова Г.С., Кузнецова М.А., Кеженева Д.Д. Лекарственные растения Кызылжарского района Северо-Казахстанской области // Вестник СКУ им. М.Козыбаева .- 2022.- №3(55).- С.58 - 62.
98. Умытбаев С.Р. К вопросу о повышении эффективности обучения программированию в школе // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 317 - 321 б.
99. Усеинов Б.М., Сизоненко С.А., Бобкова Н.В., Сыздыкова А.Д.Методические аспекты преподавания физики в современной школе с использованием инновационных методов обучения // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. -Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.465 - 470.
100. Федоренко Е.В. Внедрение элементов точного земледелия в Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы

международной научно-практической конференции. – Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.240 - 245.

101. Чернявская И.Ю., Мокшин Д.С. Сравнительный анализ химического состава побегов сосны обыкновенной, тополя бальзамического, дуба черешчатого и берёзы повислой // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 321 - 324.

102. Шибалина К.О. Использование популярности социальных медиа для организации профориентационной работы кафедры // Молодежь и наука - 2022: материалы международной научно-практической онлайн-конференции, посвященной 85 летию Северо-Казахстанского университета им. М. Козыбаева.- Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - Т.1.- С. 324 - 328.

103. Chalov T.K., Kovrigina T.V., Begenova B.E., Melnikov Ye.A., Khakimbolatova K.Kh.Sorption of chromium (vi) ions by new anionites // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут-Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.7 -10.

104. Шмырёва О.С., Дмитриев П.С., Фомин И.А.Топонимика и её значение в краеведении // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул-Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.246-249.

105. Шевчук Н.В., Вилков В.С., Курхинен Ю.П. Пространственно-биотопическая структура фауны чешуекрылых Есильского района Северо-Казахстанской области // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции.

- Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.355 - 360.

106. Шмигирилова И.Б., Ненашев С. И.Уровневый подход к задачам школьного курса математики // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск-Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С. 482 - 488.

107. Шарипова А.С. Использование задачных систем в обучении математике (на примере темы «Производная и её применение») // Актуальные проблемы математики и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции. - Петропавловск - Барнаул - Сургут - Новосибирск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. - С.488- 489.

108. Шогжанова М.Б., Берікқызы П., Ділдәбек А.Орта мектепте физиканы оқыту әдістемесі педагогикалық ғылым ретінде, оның мазмұны мен міндеттері // Математика және жаратылыстану ғылымдарының өзекті мәселелері: доцент Акбердин Р.А. 75 жылдығына арналған «» атты X халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары.- Петропавл - Барнаул-Сургут-Новосибирск: М. Қозыбаев атындағы СҚУ, 2022.- 489 - 492 б.

## **Мазмұны**

Агротехнологиялық факультет .....	3
Инженерия және сандық технологиялар факультеті.....	6
Тіл және әдебиет институты .....	11
Медициналық факультеті.....	22
Педагогикалық факультет.....	26
Тарих, экономика және құқық факультеті .....	34
Математика және жаратылыстану факультеті .....	44

## **Содержание**

Агротехнологический факультет.....	3
Факультет инженерии и цифровых технологий.....	6
Институт языка и литературы .....	11
Медицинский факультет.....	22
Педагогический факультет.....	26
Факультет истории, экономики и права .....	34
Факультет математики и естественных наук.....	44