

А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті  
Костанайский региональный университет  
им. А. Байтұрсынова

Ғылыми кітапханасы  
Научная библиотека

## Педагогика және білім саласындағы ақпараттық көрсеткіш

*шілде – қыркүйек 2022 ж.*



## Информационный указатель по педагогике и образованию

*июль – сентябрь 2022 г.*

Қостанай – 2022

## Содержание

Высшее образование. Проблемы управления высшей школой .....	3
Перспективы развития высшего образования .....	4
Педагогическая наука .....	5
Теория и методика обучения .....	5
Дистанционное обучение .....	6
Инновации в образовании .....	6
Информационные технологии в образовании .....	7
Качество образования .....	7
Образование в зарубежных странах .....	7
Теория, методика и практика воспитания .....	7
Методика преподавания .....	8
Информация о КРУ им. А. Байтурсынова в печати .....	8
Труды и публикации преподавателей КРУ им. А. Байтурсынова .....	8

Информационный указатель предлагает информацию о книгах, статьях из газет, журналов и сборников по вопросам современного состояния образования в Республике Казахстан, стратегии его развития и обновления, материалы по народной педагогике, истории педагогической мысли, теории и методике воспитания, организации учебного процесса с применением новых технологий, методике преподавания учебных дисциплин, организации образования в зарубежных странах. Выделяются такие темы, качество образования, инновационные методы в образовании, информационные технологии в образовании, воспитательная работа в ВУЗе, КРУ им. А. Байтурсынова в печати. В указателе помещена информация о трудах и публикациях преподавателей и сотрудников КРУ в профессиональной печати и СМИ. Информация о книгах и статьях даётся по мере их поступления в библиотеку.

Указатель предназначен в помощь руководителям и преподавателям университета, выходит ежеквартально.

### **Высшее образование. Проблемы управления высшей школой**

**Аносова, Т. А.** Понятие "компетентность" в современном высшем образовании / Т. А. Аносова // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 106-111.

**Кл.слова:** современное образование -- педагогический вуз -- Болонский процесс -- педагогическое мастерство -- компетентность

**Большакова, Ю. М.** Система образования в условиях посткоронавирусного состояния общества: оценки рисков и направления развития / Ю. М. Большакова, С. Н. Большаков // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 8. - С. 43-49.

**Кл.слова:** высшая школа -- пандемия -- технологии образования -- дистанционное обучение -- технологии онлайн-обучения

**Власов, В. Г.** Проект "Входной контроль" в вузе: цель, технология, результат / В. Г. Власов // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 37-42.

**Кл.слова:** математика -- тестирование первокурсников -- входной контроль -- самоконтроль -- самообучение

**Кожамжарова, Д.** Вуз - генератор инновационного, научно-технологического, предпринимательского и производственного потенциала региона и страны / Д. Кожамжарова // Современное образование. - 2022. - № 2/3. - С. 35-39.

**Кл.слова:** ЮКУ им. М. Ауэзова -- подготовка кадров -- учебный процесс -- управление наукой -- финансирование исследований -- научные проекты

**Кожемякин, В. В.** Преимущества специалитета перед двухуровневой моделью "бакалавриат - магистратура" в инженерном образовании / В. В. Кожемякин, Т. А. Столыпина // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 8. - С. 20-22.

**Кл.слова:** инженерное образование -- Болонская система -- инженерные кадры -- проектная направленность -- научно-исследовательская направленность

**Кузнецов, Н. А.** О проблемах современного образования. I. О концепции современного научного образования / Н. А. Кузнецов, С. Ю. Жолков // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 7-19.

**Кл.слова:** научное образование -- способы обучения -- системный подход -- образовательный процесс -- критический анализ

**Попованова, Н. А.** Формирование здоровьесберегающего пространства вуза: методологический аспект / Н. А. Попованова, В. С. Зоммер // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 7. - С. 64-67.

**Кл.слова:** студенческая молодёжь -- здоровье обучающихся -- аксиологический подход -- физическая культура -- здоровьесберегающее пространство

**Преликова, Е. А.** Роль куратора в образовательном процессе студентов вуза / Е. А. Преликова, А. П. Трифонов // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 8. - С. 59-64.

**Кл.слова:** образовательный процесс -- куратор -- академическая группа -- взаимодействие обучающихся -- работа куратора

**Сақтағанов, Б. К.** Білім беру ұйымдарында буллингтің, кибербуллингтің, моббингтің алдын алудың психологиялық педагогикалық аспектілері / Б. К. Сақтағанов // Білім = Образование . - 2022. - № 3. - Б. 79-85.

**Кл.слова:** буллинг -- кибербуллинг -- моббинг -- интернет -- тұлға -- мінез-құлық

**Соловьев, В. П.** Инженерное образование: проблемы и перспективы решения / В. П. Соловьев, Т. А. Перескокова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 8. - С. 10-19.

**Кл.слова:** уровни высшего образования -- образовательный процесс -- образовательные стандарты -- компетентностный подход -- принцип студентоцентрированности

**Цифровая компетентность педагога как средство управления образовательным процессом в высшей школе / Е. А. Жесткова [и др.] // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 56-63.**

**Кл.слова:** высшая школа -- образовательный процесс -- управление -- цифровая компетентность -- цифровые технологии

### **Перспективы развития высшего образования**

**Бурькова, Е. В.** Задача формирования цифровых компетенций в условиях университетского образования / Е. В. Бурькова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 7. - С. 46-50.

**Кл.слова:** информационная среда университета -- цифровая трансформация -- цифровые компетенции -- электронные образовательные ресурсы -- цифровая информационная среда

**Гусарова, М. Н.** Формирование цифровых компетенций у студентов при реализации программ высшего образования / М. Н. Гусарова, О. Г. Савка // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 32-37.

**Кл.слова:** высшая школа -- модель цифровых компетенций -- личностные компетенции -- профессиональные компетенции -- программы образования

**Куркина, Н. Р.** Совершенствование мотивационной политики как элемента стратегии развития образовательной организации / Н. Р. Куркина, Л. В. Стародубцева, А. Н. Авдюшкина // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 7. - С. 90-93.

**Кл.слова:** образовательная организация -- мотивационная политика -- мотивация персонала -- стратегия развития -- система мотивации труда

**Мынбаева, А. К.** Синергетический и эвтагогический подходы, коннективизм и гуманистическая психология в современном послевузовском образовании и развитии личности / А. К. Мынбаева // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 20-25.

**Кл.слова:** послевузовское образование -- образование в течение жизни -- синергетика -- эвтагогика -- коннективизм -- духовно-нравственное развитие

**Нурбек, С.** Перед отечественной наукой открываются колоссальные перспективы / С. Нурбек // Современное образование. - 2022. - № 2/3. - С. 30-34.

**Кл.слова:** вузовская наука -- финансирование науки -- грантовое финансирование -- поддержка молодых учёных -- научные проекты

**Суханова, Н. П.** Критическое мышление в образовании: вопрос метода трансляции знания / Н. П. Суханова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 33-36.

**Кл.слова:** антипедагогика -- критическое мышление -- проблемно-ориентированный метод -- когнитивный процесс -- постмодернизм

## **Педагогическая наука**

**Железовская, Г. И.** Особенности продуктивного мышления и конструктивных умений у будущих педагогов / Г. И. Железовская, Н. В. Абрамова // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 83-87.

**Кл.слова:** педагогический процесс -- будущий педагог -- продуктивное мышление -- конструктивные умения -- умственная деятельность -- дидактическое мышление

**Поздеев, Н. А.** Проблемы отсутствия адаптации личности студента в условиях смены социальной общности / Н. А. Поздеев // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 8. - С. 33-37.

**Кл.слова:** студент -- социальная педагогика -- аномия -- отчуждённость -- нарушение фрейма -- изоляция -- самоотчуждение

**Kalinichenko, O. V.** Development of competitiveness as a professionally significant quality of would-be educational psychologists / O. V. Kalinichenko, Z. D. Akhmetbekova // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. – P. 173-179.

**Перевод заглавия:** Развитие конкурентоспособности как профессионально значимого качества будущих педагогов-психологов

**Кл.слова:** педагог-психолог -- студент -- самообразование -- саморазвитие

## **Теория и методика обучения**

**Власов, В. Г.** Проект "Входной контроль" в вузе: цель, технология, результат / В. Г. Власов // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 37-42.

**Кл.слова:** математика -- тестирование первокурсников -- входной контроль -- самоконтроль -- самообучение

**Жұмашов, Е. Ә.** Эссе: түсінігі, бағалау және жазылу ерекшеліктері / Е. Ә. Жұмашов, С. С. Жұманова, Т. Р. Абишев // Білім = Образование . - 2022. - № 3. - Б. 49-58.

**Кл.слова:** эссе -- педагогтерді аттестаттау -- эссе түрлері -- шығарма

**Караев, Ж. А.** Особенности предпрофильной подготовки и профильного обучения учащихся в условиях реализации STEM подхода в образовании / Ж. А. Караев, Г. Б. Бейсембаев, А. И. Чокушева // Білім = Образование . - 2022. - № 3. - С. 5-21.

**Кл.слова:** предпрофильная подготовка -- профильное обучение -- технологический профиль -- элективные курсы -- атлас новых профессий -- внутрипрофильная специализация

**Кондратьев, А. Ю.** Теоретические основы индивидуализации обучения в высших учебных заведениях в эпоху цифровизации / А. Ю. Кондратьев, А. В. Курлов // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 76-79.

**Кл.слова:** высшее учебное заведение -- индивидуализация обучения -- цифровизация -- индивидуальная образовательная траектория -- цифровая образовательная платформа -- информационно-коммуникационные технологии

**Муллер, О. Ю.** Применение адаптивных технологий при обучении студентов с особыми образовательными потребностями / О. Ю. Муллер // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 8. - С. 65-69.

**Кл.слова:** инклюзивное образование -- адаптивные технологии -- методы обучения -- персонализированное обучение -- образовательный процесс

### **Дистанционное обучение**

**Безпалова, А. Г.** Социофобия студентов высшего учебного заведения как современный феномен онлайн-обучения / А. Г. Безпалова, А. Н. Легконогих // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 7. - С. 57-63.

**Кл.слова:** студенческая социофобия -- феномен онлайн-обучения -- психологическая служба -- поведение студента -- процесс выравнивания поведения

**Забудряева, Ю. А.** Инфографика как средство визуализации в условиях дистанционного обучения русскому языку как иностранному в вузе / Ю. А. Забудряева // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 38-44.

**Кл.слова:** методика обучения -- русский язык -- дистанционное обучение -- инфографика -- наглядность -- базовый уровень обучения

**Кузьмина, Н. А.** Проблемы перехода к дистанционному формату преподавания дисциплин профессионального цикла в техническом вузе / Н. А. Кузьмина, В. В. Широкова // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 47-51.

**Кл.слова:** технические дисциплины -- дистанционное обучение -- учебный процесс -- расчётно-графические работы -- лабораторные работы

**Мухаметзянов, И. Ш.** Организационно-управленческие проблемы смешанного и гибридного обучения / И. Ш. Мухаметзянов // Информатика и образование. - 2022. - № 4. - С. 19-24.

**Кл.слова:** дистанционное обучение -- уровни образования -- учебная деятельность -- цифровые компетенции -- коммуникационные технологии -- образовательное пространство

**Токтарова, В. И.** Анализ образовательных данных взаимосвязи успешности обучения и поведения студентов в цифровой образовательной среде вуза / В. И. Токтарова, О. Г. Попова // Информатика и образование. - 2022. - № 4. - С. 54-63.

**Кл.слова:** цифровая образовательная среда -- методы анализа данных -- анализ образовательных данных -- регрессионный анализ -- образовательные данные

### **Инновации в образовании**

**К мясной и молочной самодостаточности.** Пять инновационных проектов вуза в области продукции животноводства // Современное образование. - 2022. - № 2/3. - С. 102-111.

**Кл.слова:** КазНАИУ -- научная деятельность -- развитие животноводства -- подготовка специалистов -- образовательные программы -- научные проекты

**Прохоров, В. А.** Принципы проектирования инновационного инженерного образования / В. А. Прохоров, Е. А. Архангельская // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 26-31.

**Кл.слова:** инженерное образование -- инновационное образование -- непрерывность образования -- профессиональные компетенции -- многообразие программ обучения



## Информационные технологии в образовании

**Бурькова, Е. В.** Задача формирования цифровых компетенций в условиях университетского образования / Е. В. Бурькова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 7. - С. 46-50.

**Кл.слова:** информационная среда университета -- цифровая трансформация -- цифровые компетенции -- электронные образовательные ресурсы -- цифровая информационная среда

**Кондратьев, А. Ю.** Теоретические основы индивидуализации обучения в высших учебных заведениях в эпоху цифровизации / А. Ю. Кондратьев, А. В. Курлов // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 7. - С. 76-79.

**Кл.слова:** высшее учебное заведение -- индивидуализация обучения -- цифровизация -- индивидуальная образовательная траектория -- цифровая образовательная платформа -- информационно-коммуникационные технологии

**Цифровая** компетентность педагога как средство управления образовательным процессом в высшей школе / Е. А. Жесткова [и др.] // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 56-63.

**Кл.слова:** высшая школа -- образовательный процесс -- управление -- цифровая компетентность -- цифровые технологии

## Качество образования

**Смирнова, Г. И.** Высшее профессиональное образование в период COVID-19: опыт и рекомендации по улучшению качества дистанционного формата обучения / Г. И. Смирнова, С. О. Турецких // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 17-23.

**Кл.слова:** профессиональное образование -- технический вуз -- дистанционное обучение -- мотивация обучающихся -- самоорганизация обучающихся

## Образование в зарубежных странах

**Воденко, К. В.** Формирование академического лидерства в контексте трендов развития современного российского высшего образования / К. В. Воденко // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 20-25.

**Кл.слова:** высшая школа -- академическое лидерство -- российское общество -- профессиональное развитие личности -- государственная политика

## Теория, методика и практика воспитания

**Гельман, В. Я.** Формирование профессиональной культуры у студентов вуза / В. Я. Гельман // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 37-42.

**Кл.слова:** студенты -- профессиональная культура -- профессиональное обучение -- профессиональное воспитание -- воспитательная работа

**Проблема** национального самосознания в контексте определения направлений воспитательной работы в студенческой среде / Е. Л. Бобылев [и др.] // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 2-7.

**Кл.слова:** студенты -- национальное самопознание -- национализм -- патриотизм -- духовное воспитание

**Птицына, Е. В.** Аксиологические аспекты этнокультурного воспитания студентов в образовательном процессе вуза / Е. В. Птицына // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2022. - № 9. - С. 81-87.

**Кл.слова:** этнокультурное воспитание -- ценности -- аксиологический аспект -- этнокультура -- этнокультурное наследие

### **Методика преподавания**

**Забудряева, Ю. А.** Инфографика как средство визуализации в условиях дистанционного обучения русскому языку как иностранному в вузе / Ю. А. Забудряева // Высшее образование сегодня. - 2022. - № 8. - С. 38-44.

**Кл.слова:** методика обучения -- русский язык -- дистанционное обучение -- инфографика -- наглядность -- базовый уровень обучения

### **Информация о КРУ им. А. Байтурсынова в печати**

**В** руководстве КРУ изменения. Пришёл новый ректор // Наш Костанай. - 2022. - **26 июля**. - С. 2.

**Кәкімжанова, А.** Жас мамандар жұмыссыз қалмайды. ҚӨУ-нің түлектерін жұмыспен қамту қырқынды жүсіп жатыр / А. Кәкімжанова // Наш Костанай. - 2022. - **19 шілде**. - С. 8.

**Навроцкая, А.** Грант Тлеофа. Ещё один годовой грант памяти Рамазана Тлеофа вручили студенту КРУ им. А. Байтурсынова / А. Навроцкая // Костанайские новости. - 2022. - **1 сентября**. - С. 3.

**Нуртазин, А.** Люди продолжают пропадать. В КРУ им. А. Байтурсынова за круглым столом обсудили проблему торговли людьми / А. Нуртазин // Наш Костанай. - 2022. - **6 июля**. - С. 4.

**Турбилова, Е.** Восстановить справедливость. Работу по реабилитации репрессированных обсудили на семинаре в КРУ им. А. Байтурсынова / Е. Турбилова // Костанай-АГРО. - 2022. - **29 сентября**. - С. 11.

**Тюлеев, М.** Памяти генерала. В КРУ им. А. Байтурсынова открыли аудиторию имени генерал-майора Михаила Дауенова / М. Тюлеев // Костанайские новости. - 2022. - **26 июля**. - С. 2.

### **Труды и публикации преподавателей КРУ им. А. Байтурсынова**

**Қуанышбаев, С. Б.** Ел болашағы жастар / С. Б. Қуанышбаев // Qostanai таңы. - 2022. - **2 қыркүйек**. - Б. 4.

**Кл.слова:** маңызды қадам -- жас маман -- Президенттің Жолдауы -- университет ұжымы

**Абсадық, А.** Плечом к плечу с Ахметом / А. Абсадық // Костанайские новости. - 2022. - **17 сентября**. - С. 6.

**Кл.слова:** Ахмет Байтурсынов -- духовный учитель -- биография -- байтурсыновские места -- школа -- учитель

**"Ақкөл"** ОШМ КММ орман көшетжайында Pinus sylvestris сеппе көшеттерін жасанды микориздеу / Д. Н. Сарсекова, Б. Өсерхан, Р. Јасек, **Ж.Б. Жарлығасов** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - Б. 155-163.

**Кл.слова:** сеппе -- эктомикоризалар -- микоризатүзу -- орман көшетжайы



Бекмагамбетов, А. Б. О влиянии общих и частных проблем уголовно-исполнительной системы Республики Казахстан на исправление осуждённых за преступления, связанные с торговлей людьми / А. Б. Бекмагамбетов, **А. Н. Табулденов** // Ғылым = Наука. - 2022. - № 3. - С. 36-44.  
**Кл.слова:** уголовно-исполнительная система -- торговля людьми -- цели уголовного наказания -- осуждённые -- правоохранительные органы

**Биологические** аспекты, проблемы описторхоза в условиях Костанайской и Северо-Казахстанской областей / **М. А. Хасанова, М. Ж. Аубакиров, А. А. Тегза**, Г. К. Есеева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - С. 44-53.  
**Кл.слова:** болезни рыб -- описторхоз -- метацеркарии -- эпидемиологическая ситуация -- водоёмы

**Жақып, Қ.** Алаш және Тәуелсіздік рухы / Қ. Жақып // Костанай-АГРО. - 2022. - 1 сентября. - Б. 16.  
**Кл.слова:** "Алаш" партиясы -- Алаш зиялылары -- Алаш орда үкіметі -- тәуелсіздік пен ұлт тағдыры

**Жақып, Қ.** Ислам және әулет есімі / Қ. Жақып // Костанай-АГРО. - 2022. - 25 августа. - Б. 17.  
**Кл.слова:** Ақтанбердіұлы Жиентай -- ислам діні -- Қожа Ахмет Иассауи кесенесі -- Түркістанға сапар

**Жақып, Қ. М.** Сералин: Алғашқы әріптестері, басқа қызметтері / Қ. Жақып // Qostanai таңу. - 2022. - 29 шілде. - Б. 8.  
**Кл.слова:** журналист М. Сералин -- "Ауыл" газеті -- ұлтжанды, алаш азамат -- Қостанай губерниясы

**Ибраев, Е. Е.** Читайте больше источников. Костанайский учёный о полезном кино, переписывании истории и новых методах изучения прошлого / Е. Е. Ибраев; Беседовал С. Заика // Наш Костанай. - 2022. - 21 июля. - С. 10.  
**Кл.слова:** история -- учитель -- методика изучения истории -- переписывание истории -- проблемы изучения истории

**Исмаилов, С. С.** Аравия: далёкая и близкая / С. С. Исмаилов // Костанайские новости. - 2022. - 4 августа. - С. 13.  
**Кл.слова:** Саудовская Аравия -- сотрудничество -- государственные программы -- политическая система управления

**Исмаилов, С. С.** Әлеуетті арттыруға бағыт көп / С. С. Исмаилов // Qostanai таңу. - 2022. - 19 қыркүйек. - Б. 4.  
**Кл.слова:** Қазақстан экономикасы -- ұлтық табыс -- жолдау -- жаңа серпін

**Исмаилов, С. С.** Тэтчер 2.0 / С. С. Исмаилов // Костанайские новости. - 2022. - 15 сентября. - С. 13.  
**Кл.слова:** Великобритания -- премьер-министр -- королева Елизавета II -- Маргарет Тэтчер -- новое правительство

**Kalinichenko, O. V.** Development of competitiveness as a professionally significant quality of would-be educational psychologists / O. V. Kalinichenko, **Z. D. Akhmetbekova** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - Р. 173-179.  
**Перевод заглавия:** Развитие конкурентоспособности как профессионально значимого качества будущих педагогов-психологов  
**Кл.слова:** педагог-психолог -- студент -- самообразование -- саморазвитие

**Кауменов, Н. С.** Картоптағы листериялардың тіршілік қабілеті / Н. С. Кауменов // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - Б. 23-29.  
**Кл.слова:** листериялар -- концентрация -- *L.monocytogenes* -- өміршендігі

**Коваль, А. П.** ЕНПФ "не вывозит"? / А. П. Коваль // Костанайские новости. - 2022. - 7 июля. - С. 6.

**Кл.слова:** Единый накопительный пенсионный фонд -- убытки -- уровень инфляции -- пенсионные льготы -- пенсионная система

**Коваль, А. П.** Лучше одна, но рабочая программа / А. П. Коваль // Костанайские новости. - 2022. - 22 сентября. - С. 7.

**Кл.слова:** бизнес -- предпринимательство -- стабильность -- доступность ресурсов -- программы поддержки бизнеса -- система кредитования

**Коваль, А. П.** Ползёт. Но может и пойти галопом. Что происходит с ценами? / А. П. Коваль // Костанайские новости. - 2022. - 11 августа. - С. 7.

**Кл.слова:** годовая инфляция -- рост цен -- продовольственный рынок -- платные услуги -- цены на жильё -- пенсионные накопления

**Коваль, А. П.** "У семи няnek дитя без глазу". Почему пенсионная система в Казахстане всё больше превращается в мыльный пузырь / А. П. Коваль; Записала А. Фисенко // Наш Костанай. - 2022. - 18 августа. - С. 7.

**Кл.слова:** инфляция -- пенсионные накопления -- ЕНПФ -- инвестиционный доход -- пенсионный возраст

**Лёгкий, Д. М.** "Главные открытия ещё впереди" / Д. М. Лёгкий // Костанайские новости. - 2022. - 1 сентября. - С. 15.

**Кл.слова:** Ахмет Байтурсынов -- книги -- письма -- протоколы -- архивные документы -- газета "Казах"

**Лёгкий, Д. М.** Знойная дипломатия в действии / Д. М. Лёгкий // Костанайские новости. - 2022. - 28 июля. - С. 13.

**Кл.слова:** дипломатическая активность -- азиатские страны -- международный форум -- переговоры -- региональное сотрудничество

**Лёгкий, Д. М.** "О возбуждающей сомнение в политической благонадёжности деятельности... Редакция газеты "Казак" в донесениях Оренбургского департамента полиции / Д. М. Лёгкий, Е. Е. Ибраев, А. Н. Табулденов // Наш Костанай. - 2022. - 21 июля. - С. 17.

**Кл.слова:** Ахмет Байтурсынов -- монография -- надзор царской охраны -- полицейские рапорты -- газета "Казак" -- подпольная деятельность

**Лёгкий, Д. М.** "Ражужные перспективы" апокалипсиса / Д. М. Лёгкий // Костанайские новости. - 2022. - 29 сентября. - С. 13.

**Кл.слова:** переломный момент -- трансформационные решения -- взаимосвязанные проблемы -- Генеральная Ассамблея ООН -- международная безопасность

**Нұрмұхаметова, Қ.** Келелі мәселер шешімін тапқап. Еліміздің жарқын келешегін бүгін ойлауымыз қажет / Қ. Нұрмұхаметова // Наш Костанай. - 2022. - 20 қыркүйек. - Б. 6.

**Кл.слова:** Әділетті мемлекет -- жатақхана -- келелі мәселе -- білімді маман

**Оспанұлы, С.** Алтынсарин жайындағы жаңа кітап / С. Оспанұлы // Qostanai tańy. - 2022. - 5 тамыз. - Б. 11.

**Кл.слова:** Ыбырай Алтынсарин -- "Алтынсарин алауы" -- Ыбырайдың мектеп ашуы -- халқын сүйген азамат -- ұлт ұстазы

**Разработка** малогабаритной линии переработки соломы для приготовления гранулированного корма / **М. А. Амантаев, Е. А. Золотухин, А. А. Газизов, А. П. Борзенков** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - С. 71-79.

**Кл.слова:** гранулированный корм -- переработка соломы -- малогабаритная линия -- измельчение соломы

**Резистентность** условно-патогенных микроорганизмов, выделенных от кошек и собак с заболеваниями ЖКТ, к противомикробным препаратам / **Ю. Е. Алешина, А.Т. Елеусизова, А. Г. Жабдыспаева, А. М. Мендыбаева** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - С. 3-13.

**Кл.слова:** заболевания ЖКТ -- условно-патогенные микроорганизмы -- кошки -- антибиотикорезистентность

**Траектория** движения кольцевого рабочего органа с активным приводом и продольной осью вращения для поверхностной обработки почвы / **М. А. Амантаев, Г.З. Гайфуллин, Т.С. Төлеміс, Р. И. Кравченко** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - С. 62-71.

**Кл.слова:** обработка почвы -- кольцевой рабочий орган -- активный привод -- продольная ось вращения -- кинематический коэффициент

**Шалгимбеков, А. Б.** Плюс три области, или Наука управлять / А. Б. Шалгимбеков // Костанайские новости. - 2022. - 18 августа. - С. 12.

**Кл.слова:** три новые области -- целесообразность реформы -- административная реформа -- административные преобразования

**Шалгимбеков, А. Б.** Рано говорить "бум" / А. Б. Шалгимбеков // Костанайские новости. - 2022. - 25 августа. - С. 13.

**Кл.слова:** миграционный обмен -- иммиграционный бум -- приток капитала -- приток специалистов

**Шалгимбеков, А. Б.** Тегеран-22 / А. Б. Шалгимбеков // Костанайские новости. - 2022. - 14 июля. - С. 13.

**Кл.слова:** Иран -- израильские власти -- экономическое партнёрство -- экспортный рынок -- нефтяной демпинг

**Шаукенов, Ж. А.** Ынтымақтастыққа себепші басқосу / Ж. А. Шаукенов // Qostanai таңу. - 2022. - 29 шілде. - Б. 6.

**Кл.слова:** ынтымақтастық -- мемлекетаралық қарым-қатынас -- әлемдік өзгерістер -- геосаяси қатығыстар

**Шаяхмет, А.** ОЯН, Ойлан, қазақ! / А. Шаяхмет // Qostanai таңу. - 2022. - 12 тамыз. - Б. 11.

**Кл.слова:** Ұйықта, қазақ -- ұлтты ояту -- Ойлан, қазақ -- Оян, қазақ

**Influence of the age of cows on indicators of reproductivity and milk productivity / N. V. Papusha, N. N. Bermagambetova, B. ZH. Kubekova, M. N. Smailova** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - Р. 142-148.

**Перевод заглавия:** Влияние возраста коров на показатели воспроизводительной способности и молочную продуктивность

**Кл.слова:** голштинская порода -- воспроизводительная способность -- сервисный интервал -- молочная продуктивность -- индекс осеменения -- межотельный период

**Selection and breeding work with the kalmyk breed cattle in Northern Kazakhstan / I. M. Brel-Kisseleva, A. K. Estanov, M. Miroslav, A. S. Nyurenberg** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2022. - № 3. - Р. 86-92.

**Перевод заглавия:** Селекционно-племенная работа с калмыцкой породой крупного рогатого скота в Северном Казахстане

**Кл.слова:** крупный рогатый скот -- калмыцкая порода -- промеры статей тела -- индексы телосложения -- племенные качества

**Выпуск подготовила Свиных Е.А.**

