

А. Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті
Костанайский региональный университет
им. А. Байтұрсынұлы

Ғылыми кітапханасы
Научная библиотека

Педагогика және білім саласындағы ақпараттық көрсеткіш *қантар – маусым 2025 ж.*



Информационный указатель по педагогике и образованию *январь – июнь 2025 г.*

Қостанай – 2025

Содержание

Высшее образование. Проблемы управления высшей школой	3
Перспективы развития высшего образования	4
Педагогическая наука	6
Теория и методика обучения.....	6
Дистанционное обучение	8
Инновации в образовании	8
Информационные технологии в образовании	8
Качество образования.....	9
Образование в зарубежных странах.....	9
Теория, методика и практика воспитания	9
Методика преподавания	9
Информация о КРУ им. А. Байтұрсынұлы в печати	11
Труды и публикации преподавателей КРУ им. А. Байтұрсынұлы	11

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. Байтұрсынұлы 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 два раза в год.

Высшее образование. Проблемы управления высшей школой

Айменов, Ж. Т. Южно-Казахстанский исследовательский университет имени М. Ауэзова: синтез учебного процесса и фундаментальных научных исследований / Ж. Т. Айменов // Современное образование. - 2025. - № 1. - С. 82-90.

Кл.слова: ЮКИУ им. М. Ауэзова -- научно-образовательный комплекс -- инновационная инфраструктура -- учебные базы -- НИИ -- научные лаборатории -- научные направления -- финансирование исследований

Баев, П. А. Трудовые и профессиональные притязания студентов / П. А. Баев // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 4. - С. 26-29.

Кл.слова: студенты -- молодёжь -- трудовые представления -- профессиональные притязания -- трудовые притязания

Ванаева, Э. И. Кибербуллинг среди студенческой молодежи: социологический анализ / Э. И. Ванаева // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 1. - С. 32-35.

Кл.слова: студенческая молодёжь -- эмоциональный интеллект молодежи -- конфликты в социальных сетях -- ВКонтакте -- проблемы молодежи -- интернет-травля -- сетевой троллинг -- мемы

Жумабай, Ж. Satbayev University: позиции в рейтингах как индикаторы работы всего коллектива / Ж. Жумабай // Современное образование. - 2025. - № 1. - С. 57-65.

Кл.слова: КазНУТУ им. К. И. Сатпаева -- мировые рейтинги -- филиал -- инвестиционный климат -- качество образования -- инновационные образовательные программы -- академический процесс

Исследование структурных элементов образовательного контента для формирования корпуса документов / Д. Ж. Кайбасова, Л. С. Лисицына, Н. И. Томилов, Э. К. Сейпишева // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2024. - № 2. - С. 84-95.

Кл.слова: образовательный контент -- корпус документов -- извлечение данных -- обработка естественного языка -- неструктурированные данные

Костюкевич, С. В. Университетское образование как объект историко-социологического анализа / С. В. Костюкевич // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 5. - С. 10-18.

Кл.слова: либеральное образование -- античная либеральная школа -- средневековый университет -- средневековая ремесленная гильдия -- институциональная миссия

Лыщик, А. В. Проблемы магистратуры и перспективы специализированного высшего образования / А. В. Лыщик, О. И. Тихомиров, Ю. Н. Канонин // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 13-18.

Кл.слова: специализированное высшее образование -- магистратура -- опыт подготовки магистров -- платное образование -- единый государственный экзамен

Нарбекова, Б. М. New Generation үшін мұғалімдер дайындаймыз / Б. М. Нарбекова; Әңгімелескен В. Корешкова. - Текст : непосредственный // Современное образование. - 2025. - № 1. - Б. 66-72.

Кл.слова: Абай атындағы ҚазҰПУ -- білім беру бағдарламалары -- білім беру стратегиясы -- филиалы -- студенттер

Соловьев, В. П. Методология подготовки к инженерной деятельности / В. П. Соловьев // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 19-27.

Кл.слова: инженерная подготовка -- направление подготовки -- специальность -- структура подготовки кадров -- деятельностный подход -- активные методы обучения

Тихолаз, Т. М. Рефлексивность как условие психологического благополучия и удовлетворенности профессией / Т. М. Тихолаз, О. А. Кочеулова, И. В. Казакова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 1. - С. 53-58.

Кл.слова: начинающий учитель -- рефлексивность -- психологическое благополучие -- удовлетворенность профессией -- корреляционный анализ

Умарова, З. Я. Развитие технологий как угроза человеку / З. Я. Умарова, А. Р. Даулеткериев // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 34-38.

Кл.слова: философское знание -- виртуальная реальность -- духовный кризис -- виртуальное бытие -- экологическая среда -- информация -- противоречия в образовании

Перспективы развития высшего образования

Агеева, Л. Е. Action Research как эффективный способ сотрудничества студентов при прохождении педагогической практики / Л. Е. Агеева, Е. Н. Агранович, Г. С. Оразаева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 242-250.

Кл.слова: педагогическая практика -- подготовка будущего педагога -- командное взаимодействие -- Action Research -- исследование в действии

Баумуратова, Д. Б. Геймификацияның инклюзивті білім беруге әсері: Қазақстан үшін салыстырмалы талдау және EInclusion білім беру платформасын дамыту / Д. Б. Баумуратова, Н. А. Ниетбаева // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2025. - № 2. - Б. 22-57.

Кл.слова: инклюзивті білім беру -- геймификация -- мотивация -- ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттер -- дербестендірілген оқыту

Бежина, В. В. Форсайт-планирование развития soft skills в профессионально-исследовательской культуре будущего учителя / В. В. Бежина, Р. Ч. Бектурганова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 301-308.

Кл.слова: форсайт-планирование -- тренды в образовании -- образовательная программа -- soft skills -- профессионально-исследовательская культура -- подготовка будущего учителя

Бектұрғанов, Қ. Б. Digital history: оқушылардың интеллектуалдық өнімдері арқылы ұлттық ниғилизмді жою мүмкіндігі / Қ. Б. Бектұрғанов, Э. Т. Нурпеисова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 308-314.

Кл.слова: ұлттық ниғилизм -- интеллектуалдық өнім -- digital history -- тарихи ақпарат -- заманауи оқыту дизайны -- Z-ұрпақ -- Альфа-ұрпақ

Даулеткериев, А. Р. Высшие учебные заведения как главный фактор технологического развития / А. Р. Даулеткериев, З. Я. Умарова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 25-29.

Кл.слова: высшая школа -- научная деятельность -- технологии -- инновации -- информационное пространство

Демидова, А. В. Социальная адаптация первокурсников технического вуза / А. В. Демидова, А. П. Сейко // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 46-53.

Кл.слова: студенты-первокурсники -- социальная адаптация -- социальная среда -- профессиональная подготовка -- кураторство -- анкетирование

Ковалева, А. С. Формирование толерантного отношения к людям с ОВЗ и инвалидностью в студенческом сообществе образовательной организации / А. С. Ковалева, А. А. Кузеванова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 5. - С. 47-50.

Кл.слова: образовательная организация -- студенты с инвалидностью -- толерантность -- толерантное отношение -- толерантность студентов

Кущёв, Н. П. Подходы к разработке и внедрению основной образовательной программы в рамках пилотного проекта / Н. П. Кущёв, А. А. Михайлов, М. А. Федотова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 6. - С. 23-31.

Кл.слова: система образования -- образовательные стандарты -- подготовка кадров -- качество образования -- образовательные программы -- технологический суверенитет

Лаврентьева, Е. А. Методические подходы к формированию отраслевой рамки квалификаций / Е. А. Лаврентьева, И. Н. Лучков // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 6. - С. 15-22.

Кл.слова: уровни образования -- национальная система квалификаций -- отраслевая рамка квалификаций -- дескрипторы -- уровни квалификации

Немчина, В. И. Нейросети как инструмент для работы педагогов с детьми с ограниченными возможностями здоровья: опыт и проблемы / В. И. Немчина, А. Н. Легконогих, С. Н. Аплевич // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 68-72.

Кл.слова: образовательные школы с коррекционными классами -- дети с ограниченными возможностями здоровья -- анализ педагогической практики -- использование нейронных сетей -- инструменты адаптации

Новая академическая культура университета / С. К. Бейсенбаев, С. К. Махина, И. К. Адильбеков, И. Б. Жүсіпбек // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 28-37.

Кл.слова: культура университета -- болонская реформа -- академические ценности -- коммерциализация -- экономика знаний

Попкова, Н. В. Философия для не-философов и будущее техногенной цивилизации / Н. В. Попкова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 20-24.

Кл.слова: праксеология образования -- современное общество -- мировоззрение -- критическое мышление -- будущее цивилизации

Формальды емес білім беру мәселесі бойынша ағымдағы зерттеулердің талдауы / Н. Н. Оспанова, А. Қ. Каирбаева, Р. С. Куанышева, Н. К. Токжигитова // Білім = Образование. - 2025. - № 2. - Б. 10-20.

Кл.слова: формальды емес оқыту -- қолжетімді білім беру -- білім беру бағдарламалары -- біліктілікті тану -- нормативтік актілер

Педагогическая наука

Воздействие арт-терапии РСЕАТ на психоэмоциональные переменные педагогов-психологов / Д. С. Какабаева, Р. М. Воронова, А. И. Азиев, Т. И. Смаглий // *3i: intellect, idea, innovation* - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 352-360.

Кл.слова: студенты -- психическое здоровье -- арт-терапия -- когнитивно-поведенческая терапия -- психоэмоциональные переменные -- психолого-педагогическое исследование

Қазақстандық жастардың мәдени тынығу әрекеттерінің педагогикалық негіздері / А. Қ. Утепова, С. С. Аубакирова, А. М. Кадыралиева, Э. К. Наурызбаева // *3i: intellect, idea, innovation* - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 424-432.

Кл.слова: казахстандық жастар -- бос уақыт -- әлеуметтік зерттеу -- қызығушылық -- мәдениет -- рухани даму -- жастар -- құндылықтар

Коллаборативті цифрлық ортада болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастыру / К. Д. Бузаубакова, М. С. Елубаева, А. Е. Бедельбаева, Р. Л. Калимжанова // *3i: intellect, idea, innovation* - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Б. 48-59.

Кл.слова: коллаборация -- консорциум -- білім беру сайты -- кәсіби құзыреттілік -- цифрлық ресурс -- онлайн курс

Метакомпетенции в повышении квалификации педагогов в современном образовательном пространстве / С. К. Ксембаева, Н. А. Кударова, Н. К. Рамазанова, С.К. Антикеева // . - 2025. - № 1. - С. 257-267.

Кл.слова: педагоги -- современное образовательное пространство -- метакомпетенции -- надпредметные навыки, -- критическое мышление -- рефлексия -- профессиональные навыки

Парфенова, М. В. Особенности использования в педагогической деятельности систем на основе машинного интеллекта / М. В. Парфенова, Г. Г. Егоров // *Alma mater* (Вестник высшей школы). - 2025. - № 4. - С. 70-75.

Кл.слова: педагогическая деятельность -- образовательный процесс -- технологии искусственного интеллекта -- инновационные технологии -- образовательная практика

Шипаева, Т. А. Современные направления развития педагогической технологии / Т. А. Шипаева // *Alma mater* (Вестник высшей школы). - 2025. - № 5. - С. 43-46.

Кл.слова: инновации -- проектное обучение -- педагогическая технология -- дистанционное обучение -- критическое мышление -- цифровая грамотность

Теория и методика обучения

Афанасьев, И. В. Геймификация как инструмент мотивации студентов с низкой учебной вовлечённостью / И. В. Афанасьев // *Alma mater* (Вестник высшей школы). - 2025. - № 4. - С. 62-69.

Кл.слова: геймификация -- образовательные квесты -- инструменты мотивации -- низкая вовлечённость -- AR-технологии

Голуб, Л. Н. Денотатный граф и его бинарное применение в учебном процессе у студентов-агрономов / Л. Н. Голуб, С. А. Медведева, И. В. Сычева // *Alma mater* (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 64-69.

Кл.слова: подготовка агрономов -- учебный процесс -- проблемный метод -- денотатный граф -- бинарное использование -- критическое мышление -- интеллектуальные возможности

Егоров, Г. Г. Перспективы использования систем виртуального обучения в современном образовании / Г. Г. Егоров // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 60-67.

Кл.слова: образовательный процесс -- виртуальная образовательная среда -- информационная безопасность -- цифровые системы безопасности -- программируемый имитатор компьютерных атак

Ерсултанова, А. С. Инклюзивті білім берудегі жобаға бағыттап оқытудың LEGO EV3 мен SPIKE PRIME интеграциясы / А. С. Ерсултанова, Н. Карелхан, Б. А. Серимбетов // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Б. 59-70.

Кл.слова: қолжетімді орта -- жобаға бағыттап оқыту -- цифрлық сауаттылық -- робототехника -- LEGO EV3 -- SPIKE PRIME

Инклюзивті білім беруде жекелендірілген оқытуды қалыптастырудағы геймификацияның рөлі / Д. Баумуратова, Т. Жукабаева, Е. Adalı, Н. Ниетбаева // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2025. - № 1. - Б. 24-47.

Кл.слова: инклюзивті білім беру -- геймификация -- мүмкіндігі шектеулі жандар -- мотивация -- психикалық дамуы -- ауытқуы бар білім алушылар -- оқыту әдістері

Интеллектуалды оқыту жүйесін жобалау принциптері: педагогикалық перспектива / Ж. Е. Зулпыхар, А. Н. Есіркеп, М. А. Ғалымжанова, С.А. Нұрғалиева // Білім = Образование. - 2025. - № 1. - Б. 31-41.

Кл.слова: интеллектуалды оқыту жүйесі -- архитектуралық моделі -- жобалау -- педагогикалық принциптер -- жасанды интеллект

Никандрова, М. В. Совершенствование физико-математической подготовки обучающихся как основа инженерного образования / М. В. Никандрова, А. Б. Николаева, Е. И. Загребина // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 6. - С. 90-96.

Кл.слова: инженерное образование -- фундаментальные дисциплины -- физико-математическая подготовка -- физика -- математика -- подготовка специалистов

Оценка эффективности использования технологии фасилитации в повышении качества реализации модели дуального обучения в вузе / М. Ә. Төлеген, Б. Ш. Баймухамбетова, Г. А. Августханова, Ә. А. Исатаева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 248-257.

Кл.слова: дуальное образование -- фасилитационная модель обучения -- дуальное обучение -- технология фасилитации -- усовершенствование системы

Платформа для обучения курса "Цифровая грамотность" с дополненной реальностью для инклюзивного обучения / Л. Б. Рахимжанова, Д. Н. Исабаева, Ж. Т. Айтуганова, А. Баймаханова // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2025. - № 2. - С. 110-122.

Кл.слова: дополненная реальность -- инклюзивное образование -- цифровая грамотность -- особые образовательные потребности -- адаптивные технологии

Lapshina, N. V. "Brainstorming" as an effective way to improve communication skills of students of non-linguistic specialties / N. V. Lapshina, O. A. Radchuk // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - P. 150-158.

Перевод заглавия: "Мозговой штурм" как эффективный способ улучшения коммуникативных навыков студентов неязыковых специальностей

Кл.слова: групповая работа -- технология "мозгового штурма" -- постановка проблемы -- поиск решения -- генерирование идей

Дистанционное обучение

Азыбаев, М. А. Қашықтықтан оқытудың синхрондау әдістері мен ерекшеліктері / М. А. Азыбаев, Л. Қ. Жайдақбаева, Ж. С. Кемельбекова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 251-258.

Кл.слова: қашықтықтан оқыту -- синхрондау -- синхронды оқыту -- ақпараттық технологиялар -- оқыту әдістері

Быков, Л. В. Методические аспекты проектирования онлайн-курсов для дополнительного профессионального образования научно-педагогических работников / Л. В. Быков, Р. Р. Анамова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 6. - С. 110-116.

Кл.слова: профессиональное образование -- дополнительное образование -- онлайн-курс -- целевая аудитория -- цели освоения -- методика обучения

Инновации в образовании

Вачкова, С. Н. Особенности развития малых инновационных предприятий в системе высшего образования как фактор конкурентоспособности вузов / С. Н. Вачкова, Р. Б. Куприянов, В. Б. Салахова. // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 1. - С. 64-70.

Кл.слова: образовательная сфера -- научно-образовательные организации -- инновации -- малые инновационные предприятия -- государственная поддержка

Информационные технологии в образовании

Базарбаева, А. М. Практико-ориентированные методы и Agile-методологии в высшем образовании в сфере информационных технологий / А. М. Базарбаева, Г. И. Салгараева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 18-27.

Кл.слова: практико-ориентированные методы -- Agile-методология -- количественный метод -- онлайн-анкетирование -- статистический анализ

Сапарқызы, Ж. Білім беру үдерісінде сандық технологияларды қолдану маңыздылығы / Ж. Сапарқызы, Ш. М. Майгельдиева, М. А. Нургалиева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Б. 218-225.

Кл.слова: сандық технология -- сандық технологиялық құралдар -- оқыту үдерісі -- білім беру платформалары -- презентациялық бағдарламалар

Сидняев, Н. И. О проблемах инженерного образования в условиях цифровизации и использования искусственного интеллекта: мировой опыт / Н. И. Сидняев, Я. В. Скобелева // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 8-19.

Кл.слова: система образования -- информационные технологии -- искусственный интеллект -- инженерное образование -- знания -- навыки

Суханова, Н. П. Нейросети в университетском образовании: философские контуры проблемы / Н. П. Суханова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 5. - С. 51-56.

Кл.слова: образовательный процесс -- искусственный интеллект -- нейросети -- персонализация обучения -- обработка массивов данных -- этические вопросы

Цифрлық технологиялар білім алушылардың ұлттық құндылықтарын қалыптастырудың құралы ретінде / Г. Қ. Уристенбекова, М. Кошкарова, М. Д. Жорокпаева, Ж. А. Абилхаирова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Б. 285-295.

Кл.слова: ұлттық сана -- мәдени мұра -- виртуалды мұражай -- ұлттық бағдар -- құндылық

An overview of research on augmented reality in education / G. Abildinova, T. Sembayev, D. Abykenova, A. Alzhanov // Білім = Образование. - 2025. - № 1. - Р. 10-19.

Перевод заглавия: Обзор исследований в области дополненной реальности в образовании

Кл.слова: высшие учебные заведения -- дополненная реальность -- процесс информатизации -- исследования -- обзоры

Качество образования

Оценка эффективности использования технологии фасилитации в повышении качества реализации модели дуального обучения в вузе / М. Ә. Төлеген, Б. Ш. Баймухамбетова, Г. А. Августханова, Ә. А. Исатаева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 248-257.

Кл.слова: дуальное образование -- фасилитационная модель обучения -- дуальное обучение -- технология фасилитации -- усовершенствование системы

Образование в зарубежных странах

Джаияс, М. А. Взаимосвязь между развитием системы образования в Ираке и его экономическим развитием / М. А. Джаияс, А. Р. Юнус // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 98-106.

Кл.слова: устойчивое развитие -- развитие образования -- дистанционное образование -- интернет -- экономическое развитие

Киселева, М. В. Академическое письмо на русском и английском языке в парадигме современного высшего образования России / М. В. Киселева // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 92-104.

Кл.слова: академическое письмо -- тексты академических жанров -- академические тексты -- обучение академическому письму -- содержание обучению

Теория, методика и практика воспитания

Татарова, С. П. Оценка состояния патриотического воспитания в современном обществе / С. П. Татарова, С. А. Харитонова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 2. - С. 39-45.

Кл.слова: образовательные учреждения -- общественные организации -- учреждения культуры -- патриотизм -- патриотическое воспитание -- семья -- система воспитания

Үлгілік модельдің әдістемелік негізінде студенттердің экологиялық мәдениетін қалыптастыру / Г. О. Беркинбаева, Д. Б. Чильдебаев, Н. Ә. Әбдімүтәліп, А. А. Какабаев // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 315-322.

Кл.слова: экологиялық дағдарыс -- оқыту -- экомәдениет -- үлгілік модель -- педагогикалық тәсіл -- тұрақты даму -- концепция

Методика преподавания

Әдебиеттік оқу сабақтарында коммуникативтік дағдыларды дамытуда "дебат" технологиясын пайдалану / Е. Д. Ли, Н. А. Айдналиева, Ш. Е. Жандауова, С. А. Байжанова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Б. 158-168.

Кл.слова: "дебат" технологиясы -- американдық парламенттік дебат форматы -- парламенттік дебат -- коммуникативті дағды -- саяси дебаттар

Балғабаева, Г. З. Мектепте Қазақстанның ортағасырлық мәдениетін оқытудың ерекшеліктері / Г. З. Балғабаева, А. Б. Анасова, Г. Б. Тастекова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 294-300.

Кл.слова: Қазақстан тарихы -- ортағасырлық мәдениеті -- оқулық -- құндылықтар -- қоғам

Воденко, К. В. Лидерство российских университетов в обеспечении образовательного суверенитета страны / К. В. Воденко // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 4. - С. 9-16.

Кл.слова: лидерство университетов -- система образования -- образовательный суверенитет -- национальная безопасность -- человеческий капитал

Зорькина, О. В. Необходимость изучения дисциплины "Профилактическая токсикология" студентами биологии в магистратуре / О. В. Зорькина, А. А. Масленников // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 59-63.

Кл.слова: образовательная программа -- биология -- магистратура -- профилактическая токсикология -- здоровье человека -- экосистемы

Киселева, М. В. Академическое письмо на русском и английском языке в парадигме современного высшего образования России / М. В. Киселева // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 3. - С. 92-104.

Кл.слова: академическое письмо -- тексты академических жанров -- академические тексты -- обучение академическому письму -- содержание обучению

Рысқұлов, М. А. Фразеологизмдерді когнитивті тұрғыдан оқыту – оқушылардың шешен сөйлеу қабілетін дамытудың негізі / М. А. Рысқұлов // Білім = Образование. - 2025. - № 1. - Б. 128-138.

Кл.слова: фразеологизм -- когнитивті -- шешен сөйлеу -- дағды -- дүниетаным -- ұлтық код -- аялық білім

Сазанова, Л. А. Особенности реализации междисциплинарного подхода при обучении студентов информационных специальностей / Л. А. Сазанова // Alma mater (Вестник высшей школы). - 2025. - № 4. - С. 42-48.

Кл.слова: информационные специальности -- междисциплинарный подход -- межпредметные связи -- учебная дисциплина -- прикладная информатика

Смагулова, А. С. Методы формирования грамматической аутентичности на основе использования англоязычных медиатекстов / А. С. Смагулова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 412-418.

Кл.слова: обучение иностранному языку -- грамматическая компетенция -- аутентичность -- грамматикон -- медиатекст -- поликультурная языковая личность -- фоновые знания

Parallel teaching of two foreign languages in higher education institutions / A. M. Kontek, A. M. Dossanova, M. Muratkyzy, A. B. Altybayeva // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - P. 139-149.

Перевод заглавия: Параллельное преподавание двух иностранных языков в высших учебных заведениях

Кл.слова: параллельное обучение -- иностранный язык -- полиязычное образование -- мотивация -- интегрированные задачи

The use of computer-assisted pronunciation training (CAPT) tools in teaching chinese phonetics / L. B. Tuyakova, G. K. Ismagulova, V. V. Bezgina, B. Zh. Zhankina // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - P. 257-267.

Перевод заглавия: Использование компьютерных средств (CAPT tools) в обучении фонетике китайского языка

Кл.слова: второй иностранный язык -- преподавание иностранного языка -- китайский язык -- фонетика -- интеллектуальные технологии обучения -- компьютерное обучение произношению

Информация о КРУ им. А. Байтұрсынұлы в печати

Адырбаева, А. С уважением и почтением. В КРУ им. Ахмета Байтұрсынова отметили 80-летний юбилей одного из самых именитых учёных-преподавателей – профессора Аманжолы Кузембайұлы / А. Адырбаева // Учительская плюс. - 2024. - **27 марта**. - С. 2.

Байняшева, Е. Выбирай КРУ. Baitursynuly University провёл День открытых дверей для костанайских школьников / Е. Байняшева // Наш Костанай. – 2025. – **10 апреля**. – С. 1.

Байняшева, Е. От Костаная до Пусана. Пять студентов КРУ Ахмет Байтұрсынұлы отправятся в Корею после прохождения бесплатных курсов корейского языка / Е. Байняшева // Наш Костанай. – 2025. – **20 февраля**. – С. 4.

Васильев, В. Большие идеи должны реализовываться. "Smart-Центр" КРУ им. Ахмет Байтұрсынұлы совместно с Mobile Technologies и Qostanai Hub провели финал конкурса стартап-проектов "BIG IDEA" среди школьников и студентов / В. Васильев // Костанай-АГРО. - 2025. - **17 апреля**. - С. 6.

Жусупов, К. В стенах вуза о коррупции. В Baitursynuly University обсудили тему формирования принципа "закон и порядок" среди молодёжи / К. Жусупов // Костанай-АГРО. - 2025. - **30 января**. - С. 2.

Жусупов, К. Научные проекты приносят деньги. "Smart-Центр" КРУ им. Ахмет Байтұрсынұлы совместно с женским крылом Костанайского филиала партии "Amanat" и Qostanai Hub провели финал конкурса проектов "ҒАЛЫМ КӘСІПКЕР" / К. Жусупов // Костанай-АГРО. - 2025. - **24 апреля**. - С. 2.

Нугуманова, Д. Молодёжь и инновации. Стартап-конкурс "Big Idea" прошёл в КРУ им. Ахмет Байтұрсынұлы / Д. Нугуманова // Учительская плюс. - 2025. - **25 апреля**. - С. 2.

Пробалова, Е. КРУ выбирает лучший голос. В КРУ им. Ахмета Байтұрсынұлы прошёл полуфинал вокального конкурса KRU VISION-2025 / Е. Пробалова // Учительская плюс. - 2025. - **13 февраля**. - С. 7.

Труды и публикации преподавателей КРУ им. А. Байтұрсынұлы

Абилова, З. Б. Диагностика и лечение колик у лошадей / З. Б. Абилова, З. Микниене, М. А. Хасанова, А. Г. Жабыкпаева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 3-13.

Кл.слова: болезни лошадей -- колики -- лечение колик -- эффективные методы лечения -- терапия

Абсадык, А. "Мы боимся, что тебя могут съесть". Ашаршылык - трагедия народа сквозь призму рассказа очевидца / А. Абсадык // Наша газета. - 2025. - **22 мая**. - С. 11.

Кл.слова: Ашаршылык -- массовая коллективизация -- конфискация -- идеология классовой борьбы -- голод в степи -- численность казахов

Абсадық, А. Надежда умирает последней... Бадрисафа Байтурсынова, разыскивая мужа, дважды обращалась к жене Максима Горького / А. Абсадық // Казахстанская правда. - 2025. - **29 мая**. - С. 9.

Кл.слова: Ахмет Байтурсынулы -- Бадрисафа Байтурсынова -- репрессии -- аресты -- письма -- органы НКВД -- историческое значение

Айтжанова, И. Н. Етті ІҚМ шаруашылығында сиыр етін өндіру үшін төлдерді өсіру тиімділігі / И. Н. Айтжанова, **А. Т. Бекболатова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 2/1**. - Б. 79-87.

Кл.слова: етті ІҚМ -- қалмақ тұқымы -- уылу мерзімі -- сойыс шығымы -- аталық із

Анализ рисков загрязненности продуктов животного происхождения энтеропатогенными микроорганизмами в Костанайской области / **А. Р. Габитова, А. Д. Досова, Г. Д. Чужебаева, Р. М. Рыщанова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 2/1**. - С. 12-21.

Кл.слова: пищевая токсикоинфекция -- энтеропатогенные микроорганизмы -- продукты животного происхождения -- пищевая безопасность -- загрязнения продукции

Әдебиеттік оқу сабақтарында коммуникативтік дағдыларды дамытуда "дебат" технологиясын пайдалану / **Е. Д. Ли, Н. А. Айдналиева, Ш. Е. Жандауова, С. А. Байжанова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 2/2**. - Б. 158-168.

Кл.слова: "дебат" технологиясы -- американдық парламенттік дебат форматы -- парламенттік дебат -- коммуникативті дағды -- саяси дебаттар

Балғабаева, Г. З. Мектепте Қазақстанның ортағасырлық мәдениетін оқытудың ерекшеліктері / Г. З. Балғабаева, **А. Б. Анасова, Г. Б. Тастекова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 1**. - Б. 294-300.

Кл.слова: Қазақстан тарихы -- ортағасырлық мәдениеті -- оқулық -- құндылықтар -- қоғам

Бежина, В. В. Форсайт-планирование развития soft skills в профессионально-исследовательской культуре будущего учителя / В. В. Бежина, Р. Ч. Бектурганова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 1**. - С. 301-308.

Кл.слова: форсайт-планирование -- тренды в образовании -- образовательная программа -- soft skills -- профессионально-исследовательская культура -- подготовка будущего учителя

Бектұрғанов, Қ. Б. Digital history: оқушылардың интеллектуалдық өнімдері арқылы ұлттық нигилизмді жою мүмкіндігі / Қ. Б. Бектұрғанов, **Э. Т. Нурпеисова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 1**. - Б. 308-314.

Кл.слова: ұлттық нигилизм -- интеллектуалдық өнім -- digital history -- тарихи ақпарат -- заманауи оқыту дизайны -- Z-ұрпақ -- Альфа-ұрпақ

"Биология", "Химия", "География" білім беру бағдарламаларында денсаулық сақтау құзыреттілігін қалыптастыру / **Ж. Т. Суюндиқова, С. Б. Қуанышбаев, Г. К. Баубекова, К. И. Омарова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 2/2**. - Б. 238-248.

Кл.слова: интеграция -- денсаулық сақтау құзыреттілігі -- білім беру бағдарламасы -- болашақ мұғалімдер -- педагогикалық білім, -- оқушылардың денсаулығы -- тәжірибеге бағытталған тәсіл

Воздействие арт-терапии РСЕАТ на психоэмоциональные переменные педагогов-психологов / Д. С. Какабаева, Р. М. Воронова, А. И. Азиев, **Т. И. Смаглий** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - **№ 1**. - С. 352-360.

Кл.слова: студенты -- психическое здоровье -- арт-терапия -- когнитивно-поведенческая терапия -- психоэмоциональные переменные -- психолого-педагогическое исследование

Диспепсиямен ауыратын жаңа туған бұзаулардың қанының иммунобиохимиялық көрсеткіштері / **А. Ж. Исабаев, Н. М. Ошакбаева, М. Ж. Аубакиров, А. Т. Серикова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - Б. 39-46.

Кл.слова: жаңа туған төлдер -- диспепсия -- гистаминдер -- орташа молекулалық пептидтер -- интоксикация

Енесінен бөлгеннен кейінгі кезеңде қазақ ақбас тұқымының ремонттық баспақтары және бұқашықтарындағы қанның ферменттік құрамына жасының әсері / **Б. К. Балабаев, Т. Ж. Кобжасаров, А. М. Ергазина, Г. К. Мурзакаева** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - Б. 88-94.

Кл.слова: қазақтың ақбас тұқымы -- ақуыз алмасу -- ремонттық баспақтар -- ремонттық бұқалар -- тірі салмақ -- метаболизм

Жигитов, А. Б. Модели предпрофессиональной подготовки детей с интеллектуальными нарушениями: зарубежный и отечественный опыт / **А. Б. Жигитов, А. А. Алимбаев** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 91-100.

Кл.слова: предпрофессиональная подготовка -- профессиональная ориентация -- специальное образование -- модели подготовки -- переход школа-работа -- теория самодетерминации -- социализация

Zhussupova, G. B. Effectiveness of the legal policy of the Republic of Kazakhstan in countering terrorism and religious extremism / **G. B. Zhussupova** // Ғылым = Наука. - 2025. - № 2. - Р. 52-56.

Перевод заглавия: Эффективность правовой политики Республики Казахстан в сфере противодействия терроризму и религиозному экстремизму

Кл.слова: правовая политика -- противодействие терроризму -- религиозный экстремизм -- национальная безопасность -- цифровизация правоприменения -- нормативно-правовое регулирование -- превентивные меры

Исследование эксплуатационных показателей автопоезда с демпфирующим тягово-сцепным устройством при выполнении сельскохозяйственных работ / **А. В. Семибаламут, О. А. Бенюх, А. А. Геберт, Р. Ф. Ташмухамедов** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 181-188.

Кл.слова: автопоезд -- тягово-сцепное устройство -- динамическое воздействие -- тяговое сопротивление -- скорость движения

Коваль, А. П. Война - хижинам, мир - дворцам? / **А. П. Коваль** // Костанайские новости. - 2025. - 16 января. - С. 7.

Кл.слова: малый бизнес -- средний бизнес -- "поддержка" бизнеса -- мобильные переводы -- средняя заработная плата -- всеобщее декларирование -- отток капитала

Коваль, А. П. 27 процентов - это скорее предупреждение. Какие выводы должен сделать Казахстан из новых торговых пошлин Дональда Трампа? / **А. П. Коваль; Беседовал Г. Говоров** // Наша газета. - 2025. - 17 апреля. - С. 11.

Кл.слова: таможенные пошлины -- тариф -- влияние на экономику -- власть -- бизнес

Коваль, А. П. "Последует снижение потребления" / **А. П. Коваль** // Костанайские новости. - 2025. - 20 февраля. - С. 11.

Кл.слова: повышение НДС -- бизнес -- население -- теневая экономика -- налоги -- налоговое администрирование

Коваль, А. П. Прямо по курсу / А. П. Коваль // Костанайские новости. - 2025. - 1 мая. - С. 7.

Кл.слова: валютный рынок -- тенге -- рубль -- доллар -- евро -- валютная нестабильность -- валютный курс

Коваль, А. П. Три сценария будущего / А. П. Коваль // Костанайские новости. - 2025. - 13 марта. - С. 7.

Кл.слова: инфляция -- ЕНПФ -- инвестиционные убытки -- пенсионные активы -- отрицательная доходность -- иностранные инвестиции -- индустриальная политика -- аграрная политика -- тарифы ЖКХ

Коваль, А. П. "Хорошо бы остаться спокойной гаванью" / А. П. Коваль; Беседу вела Л. Фелелова // Костанайские новости. - 2025. - 27 февраля. - С. 8.

Кл.слова: Налоговый кодекс -- НДС -- налогоплательщик -- экономический эксперимент -- налоговые поступления -- бюджетные источники

Коллаборативті цифрлық ортада болашақ педагогтердің цифрлы құзыреттіліктерін қалыптастыру / К. Д. Бузаубакова, М. С. Елубаева, А. Е. Бедельбаева, **Р. Л. Калимжанова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Б. 48-59.

Кл.слова: коллаборация -- консорциум -- білім беру сайты -- кәсіби құзыреттілік -- цифрлық ресурс -- онлайн курс

Кружковая работа по формированию личного бренда у будущих учителей начальных классов / Г. Р. Аспанова, Т. О. Каратаева, **К. С. Шалгимбекова**, Г. С. Аяпбергенова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 264-272.

Кл.слова: кружковая работа -- учитель начальных классов -- личный бренд учителя -- формирование личного бренда -- будущий учитель

Қазақ ақбас тұқымы бұқашықтарының өсуі мен дамуына рациондағы қорғалған протеин мөлшерінің әсері / Р. Б. Ускенов, Т. Ж. Кобжасаров, Т. Д. Еңсебек, Ю. Конджа // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 234-241.

Кл.слова: бұқашықтар -- қазақтың ақбас тұқымы -- орташа тәуліктік өсім -- абсолюттік өсім -- қорғалған протеин -- месқарын

Қазақстандық жастардың мәдени тынығу әрекеттерінің педагогикалық негіздері / А. Қ. Утепова, С. С. Аубакирова, А. М. Кадыралиева, **Э. К. Наурызбаева** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 424-432.

Кл.слова: қазақстандық жастар -- бос уақыт -- әлеуметтік зерттеу -- қызығушылық -- мәдениет -- рухани даму -- жастар -- құндылықтар

Құрамында ураны бар өнеркәсіптік полигонынан алынған су қоймасындағы су сапасын және өсімдіктердің түрлік құрамын байыту / М. Қ. Өксікбаева, **А. Ысқақ, С. Б. Қуанышбаев**, А. М. Нурсейтова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - Б. 202-215.

Кл.слова: мелиорация -- өсімдік құрамы -- уран кен орны -- экотоп -- иондаушы сәулелену -- Грачевский кеніші

Lapshina, N. V. "Brainstorming" as an effective way to improve communication skills of students of non-linguistic specialties / N. V. Lapshina, O. A. Radchuk // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Р. 150-158.

Перевод заглавия: "Мозговой штурм" как эффективный способ улучшения коммуникативных навыков студентов неязыковых специальностей

Кл.слова: групповая работа -- технология "мозгового штурма" -- постановка проблемы -- поиск решения -- генерирование идей

Лёгкий, Д. М. "В Польше на выборах победил избиратель" / Д. М. Лёгкий // Костанайские новости. - 2025. - **12 июня**. - С. 14.

Кл.слова: президентские выборы -- политическое шоу -- мэр города -- партия -- посол

Лёгкий, Д. М. В расположении школы находится... Деятельность Кустанайской фельдшерской школы накануне Великой Отечественной войны / Д. М. Лёгкий // Наша газета. - 2025. - **13 марта**. - С. 13.

Кл.слова: медтехникум -- врачи -- преподаватели -- студенты -- спортивные мероприятия -- текстовый отчёт

Лёгкий, Д. М. Демобилизован на основании приказа. Выпускники Кустанайского учительского института после войны: фронт и судьба / Д. М. Лёгкий // Наша газета. - 2025. - **8 мая**. - С. 13.

Кл.слова: Кустанайский учительский институт -- участники войны -- студенты фронтовики -- студенческий контингент -- учебный год -- архив

Лёгкий, Д. М. Капитан Романовский (Романьский). Из истории формирования польской армии генерала Андерса в Казахстане зимой 1941-1942 гг. / Д. М. Лёгкий // Наша газета. - 2025. - **16 января**. - С. 11.

Кл.слова: вторая мировая война -- Великая Отечественная война -- польская армия -- генерал Андерс -- польские граждане -- мобилизация в армию

Лёгкий, Д. М. Переход на сокращённый учебный план. Кустанайская фельдшерская школа в начале Великой Отечественной войны / Д. М. Лёгкий // Наша газета. - 2025. - **3 апреля**. - С. 13.

Кл.слова: фельдшерская школа -- подготовка медицинских работников -- преподаватели -- звание фельдшер -- Великая Отечественная война

Лёгкий, Д. М. "Премировать патефоном, шкафом...". Как отмечали 10-летний юбилей Кустанайской фельдшерско-акушерской школы / Д. М. Лёгкий // Наша газета. - 2025. - **13 февраля**. - С. 13.

Кл.слова: медтехникум -- семь кабинетов -- подсобное хозяйство -- личный состав -- преподаватели-часовщики -- высокие показатели

Лёгкий, Д. М. "Союзники не спешили" / Д. М. Лёгкий // Костанайские новости. - 2025. - **30 января**. - С. 14.

Кл.слова: вторая мировая война -- Великая Отечественная война -- СССР -- 80-летие Великой Победы -- второй фронт -- союзники

Майер, Ф. Ф. Об обобщении классов выпуклых в направлении и типично вещественных функций / Ф. Ф. Майер, **А. Т. Байманкулов**, Т. А. Жуаспаев // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2024. - № 3. - С. 132-143.

Кл.слова: оценки голоморфных функций -- радиусы выпуклости -- почти выпуклые функции -- типично-вещественные функции

Майер, Ф. Ф. Об одном классе дважды почти звездообразных функций / Ф. Ф. Майер, **А. Т. Байманкулов**, Т. А. Жуаспаев // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2025. - № 1. - С. 260-271.

Кл.слова: почти звездообразные функции -- теоремы роста -- оценка логарифмической производной -- радиусы звездообразности -- типично вещественные функции

Морфофункциональная характеристика яйцепроводов коров при гипофункции яичников / М. А. Хасанова, В. А. Сапа, М. Ж. Аубакиров, З. Б. Абилова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - С. 71-78.

Кл.слова: болезни коров -- гипофункция яичников -- яйцепровод -- гистология -- морфология

Нуртазина, Д. М. Административная юстиция, особенности рассмотрения административных дел / Д. М. Нуртазина, Г. Б. Жусупова // Ғылым = Наука. - 2025. - № 2. - С. 88-91.

Кл.слова: административная юстиция -- административное судопроизводство -- принцип активной роли суда -- судебный контроль -- денежное взыскание

Обоснование технологической схемы и параметров глубокорыхлителя-удобрителя для внесения минеральных удобрений под плоскорезную обработку / А. И. Дерепаскин, А. Н. Куваев, Р. И. Кравченко, И. В. Токарев // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - С. 94-104.

Кл.слова: глубокорыхлитель -- внесение удобрений -- плоскорезная обработка -- бункер -- опорные колеса - транспортные колеса -- прикатывающий каток -- тяговое сопротивление

Остер, Д. Е. Разработка информационной системы управления данными сотрудников и учащихся "ARONIA" / Д. Е. Остер, А. Ш. Бегалин, Б. А. Кузенбаев // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2025. - № 2. - С. 226-234.

Кл.слова: автоматизация -- школа -- АРМ "Aronia" -- управление данными -- образовательный процесс -- отчётность

Оценка интереса школьников и студентов к научной деятельности / Д. С. Сабитова, Г. М. Ракишева, М. Б. Жантемирова, Н. Ю. Кифик // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 226-238.

Кл.слова: научная деятельность -- школьники -- студенты -- популяризация науки -- исследовательский интерес -- коммуникация

Оценка современного состояния кормовых ресурсов и пастбищных экосистем западной части Казахстана / Н. Х. Сергалиев, К. М. Ахмеденов, М. Ж. Махамбетов, А. С. Ансабаева // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 216-223.

Кл.слова: пастбища -- кормовые угодья -- продуктивность пастбища -- деградация -- экосистема

Педагог-музыканттың педагогикалық техникасының вербальдық және вербальдық емес құралдары / А. Қ. Ахметова, Л. М. Нарикбаева, С. Ә. Жақаева, С. Т. Айсина // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 281-286.

Кл.слова: педагогикалық техника -- пластика -- жест -- мимика -- вербальдық -- вербальдық емес

Применение высокопрочных материалов при изготовлении сельскохозяйственной техники / Б. Р. Салыков, О. С. Салыкова, Д. Н. Комаров, Н. В. Мануйлов // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 194-200.

Кл.слова: сельскохозяйственные машины -- высокопрочные материалы -- антикоррозионные покрытия -- нанопокртия -- долговечность техники -- инновационные технологии

Проектное обучение будущих учителей начальных классов: модель THINK-PAIR-SHARE / А. О. Есимбекова, Б. М. Утегенова, А. Б. Шалгимбеков, К. Р. Кажимова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 71-81.

Кл.слова (ненормированные): будущие учителя -- проектно-исследовательская деятельность -- модель TPS -- креативное мышление -- проектное обучение

Процессы деградации и восстановления земель, находящихся в сельскохозяйственном использовании / **А. Б. Нугманов, А. Ысқақ, С. А. Тулькубаева, Д. Б. Жамалова** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - С. 132-143.

Кл.слова: сельскохозяйственные земли -- деградация почв -- агроценозы -- экологическая безопасность -- рациональное природопользование

Распространенность воспаления желчного пузыря у собак в условиях урбанизированной среды (на примере г. Костанай) / **А. Г. Жабыкпаева, З. Б. Абилова, М. А. Хасанова, З. Микниене** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - С. 31-39.

Кл.слова: болезни собак -- желчный пузырь -- холецистит -- распространённость болезни -- предрасположенности к холециститу

Sapa, V. Yu. Designing a technological scheme for the disposal of livestock waste / V. Yu. Sapa // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Р. 188-194.

Перевод заглавия: Проектирование технологической схемы утилизации отходов животноводческого хозяйства

Кл.слова: переработка отходов животноводства -- утилизация отходов -- технологическая схема -- энергия -- биогаз -- источник энергоемкости

Sapa, V. Yu. Mathematical modeling and optimization of greenhouse microclimate parameters to enhance tomato yield in the Northern Kazakhstan conditions / V. Yu. Sapa // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - Р. 172-179.

Перевод заглавия: Математическое моделирование и оптимизация параметров микроклимата теплиц для повышения урожайности томатов в условиях Северного Казахстана

Кл.слова: тепличное хозяйство -- микроклимат теплиц -- томат -- математическое моделирование -- возобновляемые источники энергии

Смагулова, А. С. Методы формирования грамматической аутентичности на основе использования англоязычных медиатекстов / А. С. Смагулова // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 412-418.

Кл.слова: обучение иностранному языку -- грамматическая компетенция -- аутентичность -- грамматикон -- медиатекст -- поликультурная языковая личность -- фоновые знания

Совершенствование прикатывающих катков сеялки для подпочвенно-разбросного посева зерновых культур / **М. А. Амантаев, Н. А. Какабаев, Е. А. Золотухин, А. Б. Рустембаев** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 103-109.

Кл.слова: посев зерновых культур -- сеялка -- разбросной посев -- прикатывающие катки -- стерневая сеялка -- надсеменной слой почвы

Совершенствование технологии возделывания картофеля в условиях Северного региона Казахстана / **М. Меделбек, А. С. Ансабаева, W. Shan, С. Б. Куанышбаев** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - С. 161-167.

Кл.слова: возделывание картофеля -- технологии возделывания -- вегетационный период -- сорта картофеля -- урожайность картофеля

Совершенствование технологических процессов изготовления деталей для сельскохозяйственной техники / **Б. Р. Салыков, В. Н. Чашков, В. А. Мадин, Н. В. Мануйлов** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - С. 164-172.

Кл.слова: изготовление деталей -- точность изготовления -- термообработка -- легирование сталей -- коррозионная стойкость

Солтүстік Қазақстан жағдайында өңдеу жүйесіне байланысты топырақтың тығыздығы және электрлік қасиеттері / **Б. М. Елеуов, Н. С. Мухтаров, Н. Е. Калимов, А. Б. Нугманов** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 116-123.

Кл.слова: минималды технология -- нөлдік технология -- топырақ тығыздығы -- топырақтың электрлік қасиеттері -- өнімділік

Ұсақ үй жануарларының созылмалы бүйрек жеткіліксіздігіндегі морфологиялық және функционалдық өзгерістер / **М. А. Хасанова, А. А. Каилова, З. Б. Абилова, В. А. Сапа** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Б. 79-86.

Кл.слова: мысық -- бүйрек -- биохимиялық қан анализі -- клиникалық қан анализі -- ультрадыбыстық -- морфологиялық -- функционалды

Формирование цифровой культуры будущих учителей начальных классов в условиях цифровой трансформации образования / **Г. У. Койшыгулова, К. Ж. Туребаева, Э. К. Наурызбаева, Б. Ш. Турганбаева** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - С. 129-139.

Кл.слова: цифровая культура -- начальное образование -- цифровая компетентность -- цифровые навыки -- учебный процесс

Shaukenov, Zh. A. Background and history of the foundation of Arkalyk / **Zh. A. Shaukenov** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/1. - P. 223-230.

Перевод заглавия: Предпосылки и история основания города Аркалык

Кл.слова: город Аркалык -- новый город -- сырьё -- степь -- климат -- инфраструктура -- Алюминь

Шаяхмет, А. Төрт жолдар / **А. Шаяхмет** // *Qostanai tañy.* - 2025. - 10 қаңтар. - Б. 10.; 17 қаңтар. - Б. 10.

Кл.слова: поэзия -- Омар Хаям -- Рудаки -- Науай -- Расул Ғамзатов

Clinical and morphological manifestations of breast tumors in cats / **G. K. Murzakayeva, A. M. Yergazina, M. Zh. Aubakirov, A. Y. Paritova** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - P. 58-65.

Перевод заглавия: Клинико-морфологические проявления опухолей молочной железы у кошек

Кл.слова: болезни кошек -- опухоль молочной железы -- диагностика болезни -- патоморфологические изменения -- гиперплазия -- мастопатия

Determination of the number of elliptical cutting blades of a rotary working element / **R. I. Kravchenko, O. A. Benyukh, A. N. Tabuldenov, K. T. Ibraimov** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - P. 143-149.

Перевод заглавия: Определение количества эллиптических режущих лезвий ротационного рабочего органа

Кл.слова: эллиптическое режущее лезвие -- борозда -- гребень -- угол атаки -- кинематический параметр

Investigation of microbiological parameters of chicken raw materials at trade facilities in Kaunas / **A. T. Yeleussizova, A. Novoslavskiy, N. S. Kaumenov, A. N. Batyrbekov** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - P. 37-43.

Перевод заглавия: Исследование микробиологических показателей куриного сырья на объектах торговли г. Каунаса

Кл.слова: куриное сырьё -- общая микробная обсемененность -- колиформы -- патогенная микрофлора -- безопасность сырья

Parallel teaching of two foreign languages in higher education institutions / **A. M. Kontek, A. M. Dossanova, M. Muratkyzy, A. B. Altybayeva** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - P. 139-149.

Перевод заглавия: Параллельное преподавание двух иностранных языков в высших учебных заведениях

Кл.слова: параллельное обучение -- иностранный язык -- полиязычное образование -- мотивация -- интегрированные задачи

Principles of suspicious activity detection and programs for analyzing suspicious activity using video surveillance cameras / **B. A. Kuzenbayev, B. T. Zhussupova, A. Zh. Sarina, D. Zh. Alipayeva, G. A. Babulova, A. K. Karagozhina** // ҚР ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы = Вестник национальной инженерной академии РК. - 2024. - № 3. - Р. 121-131.

Перевод заглавия: Принципы обнаружения подозрительной активности и программы анализа подозрительной активности с использованием камер видеонаблюдения

Кл.слова: искусственный интеллект -- подозрительная активность -- камеры видеонаблюдения -- анализ поведения человека -- безопасность -- машинное обучение

School-based english teacher support: needs and provisions / **Y. M. Kandalina, N. S. Zyryanova, A. A. Golovchun, M. O. Kabysheva** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Р. 120-129.

Перевод заглавия: Поддержка учителей английского языка: анализ потребностей и доступных форм помощи

Кл.слова: непрерывное профессиональное развитие -- учителя английского языка -- потребности учителей - формат обучения -- профессиональный рост

The structure of the skin of young crossbred sheep / **B. B. Traissov, G. K. Yesseyeva, I. S. Beishova, Z. M. Abenova** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 1. - Р. 223-227.

Перевод заглавия: Строение кожи молодых помесных овец

Кл.слова: кроссбредные овцы -- гистоструктура кожи -- эпидермис -- пилярный слой -- фолликулы

The use of computer-assisted pronunciation training (CAPT) tools in teaching chinese phonetics / **L. B. Tuyakova, G. K. Ismagulova, V. V. Bezhina, B. Zh. Zhankina** // 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. - 2025. - № 2/2. - Р. 257-267.

Перевод заглавия: Использование компьютерных средств (CAPT tools) в обучении фонетике китайского языка

Кл.слова: второй иностранный язык -- преподавание иностранного языка -- китайский язык -- фонетика -- интеллектуальные технологии обучения -- компьютерное обучение произношению

Выпуск подготовила Свинных Е.А.

