

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ КОРПОРАЦИЯСЫ  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ



**Сәулет-құрылыс білімі саласындағы**  
**«STATE-OF-THE-ART»**  
**ғылыми жетістіктері**

Ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы

**Научные достижения**  
**«STATE-OF-THE-ART»**  
**в области архитектурно-строительного**  
**образования**

Сборник материалов научно-практической конференции

20-21 тамыз 2020 ж.  
20-21 августа 2020 г.

Алматы

**РАЗДЕЛ V**  
**Факультет общеобразовательных дисциплин**

Аймамбетова З.Т. Важнейшие достижения физики в 2018 и 2019 гг. .... 280  
 Кулимова Р.Ю. Инновации в области «зелёного строительства» ..... 284  
 Такенова Ж.С. Новые возможности для создания эффективной коммуникации ..... 288

**РАЗДЕЛ VI**  
**Колледж архитектуры и строительства при КазГАСА**

Абсалямова Ж.А. Современные тенденции формообразования фасадных решений ..... 299  
 Атаматулы Е. «Мүсін өнер» пәнінде заманауи компьютерлік бағдарламалар мен жаңа технологияларды студенттерге үйретудің маңызы ..... 302  
 Жылбайдаров А.М. Инновации в строительстве: строительная техника ..... 306  
 Мәсімбаев Е.Е. Инженерлік графикадағы неотеология ..... 310  
 Омаркулова И.Т. Инновации в современной архитектуре ..... 315  
 Сатаев И.К. Современные тенденции в области дизайна ..... 318

**РАЗДЕЛ VII**  
**Алматынский колледж связи при КАУ**

Нураметова Ж.С. Байланыс саласындағы жаңа технологиялар ..... 323  
 Рахымжанов Р.Р. Радиоэлектроника саласындағы жаңа электротехнологиялар ..... 327  
 Сыбабайбаева Д.К. Байланыс саласындағы 5G арналған маршруттизаторлар ..... 330  
 Тулеужанова М.Т. Wi-Fi сипатталы жаңа баламалы энергия көзі ..... 333  
 Shunkaeva A.K. The theory of electrical chains ..... 337

Тимерманис М.Т. Интерактивный дизайн в альянсе искусств архитектурного дизайна ..... 131  
 Фомина В.А. Инновации в промышленном дизайне ..... 138

**РАЗДЕЛ III**  
**Факультет Общего Строительства**

Ажгалыева Б.А. Инновации в высотном строительстве ..... 145  
 Аубакирова Б.М. Новые информационные технологии на службе строительных конструкций ..... 153  
 Дюкмингильдин Т.К. Технология возведения зданий в несъемной опалубке ..... 161  
 Ельжанов Е.А. Казакстан Республикасы құрылыс саласындағы цифрландырудың инновациялық әдістері ..... 166  
 Касабекова Г.Т. Мембранные технологии очистки стоков ..... 174  
 Касымов Г.Т. Современные системы автоматизированного проектирования ..... 180  
 Келесиев А.Д. Современные инновационные технологии, конструкции и материалы ..... 186  
 Кенесбаева А.К. Опалубки и соединительные элементы, вспомогательные средства для опалубки ..... 193  
 Мамедов Ж.В. Современные строительные машины и оборудование ..... 201  
 Меркулова Е.К. Новые технологии в строительстве будущего ..... 206  
 Мухометов С.А. Энергетические системы будущего ..... 211  
 Мухометов А.В. Современные технологии безопасности и соответствия ..... 216  
 Мухометов С.А. Энергетические системы будущего ..... 223  
 Мухометов С.А. Энергетические системы будущего ..... 223

**РАЗДЕЛ IV**  
**Факультет Строительных Технологий, Инфраструктуры и Менеджмента**

Абсалямова Ж.А. Производство высококачественной в деревообрабатывающей промышленности ..... 229  
 Аубакирова Б.М. Инновационные технологии в маркетинге ..... 234  
 Аманжол А.Н. Инновации в технологическом оборудовании в строительстве ..... 240  
 Аманжол А.Н. Новые технологии получения минеральных добавок ..... 243  
 Аманжол А.Н. Новые технологии получения минеральных добавок ..... 243  
 Аманжол А.Н. Новые технологии получения минеральных добавок ..... 251  
 Аманжол А.Н. Новые технологии получения минеральных добавок ..... 256  
 Аманжол А.Н. Новые материалы из древесины ..... 261  
 Аманжол А.Н. Картография в XXI веке ..... 265  
 Рахымжанов Р.Р. Открытие и применение инновационных технологий в области геологии и картографии ..... 269  
 Рахымжанов Р.Р. Инновационные программы в области бурового участка ..... 272  
 Шалгабаева С.Т. Современные деревообрабатывающие инструменты и оборудование ..... 276