

# Информация о научных школах



Ахметбаев Даурен  
Садыкович

Доктор технических наук,  
и.о. профессора.  
Индекс Хирша = 2.  
Сфера научных интересов:  
режимы электроэнергети-  
ческих систем,  
электрические станции



Ногай Адольф Сергеевич

Доктор физико-математичес-  
ких наук , профессор.  
Индекс Хирша = 2  
Сфера научных интересов:  
Нанoeлектроника, физика  
конденсированного состояния,  
радиоэлектроника.



Медетов Бекболат  
Жаксылыкович

PhD, старший преподаватель  
Индекс Хирша = 1  
Сфера научных интересов:  
нейродинамика, оптоэлектрон-  
ные сенсоры, искусственные  
нейронные сети, интеллек-  
туальные методы обработки  
сигналов



Альпеисов Есенбай  
Ашималиевич

Доктор технических наук,  
профессор.  
Сфера научных интересов:  
Процессы и аппараты  
пищевых производств,  
процессы конвективной  
ушки зернистых материалов,  
совершенствование НПА,  
процедур оценки и контроля в  
системе образования в РК



Ускенбаев Данияр  
Есанкулович

PhD, старший преподаватель  
Индекс Хирша = 2  
Сфера научных интересов:  
разработка новых и  
перспективных материалов с  
особыми электрофизическими  
свойствами для электроники,  
наноструктурированные  
материалы



Мехтиев Али  
Джаванширович

Кандидат технических наук,  
ассоциированный профессор  
Индекс Хирша = 7.  
Сфера научных интересов:  
Машиностроение и  
машиноведение, автоматизация  
и управление, энергетика и  
энергосбережение,  
телекоммуникация, волоконно-  
оптическая техника,  
металлургия, альтернативная и  
возобновляемая энергетика<sup>1</sup>

# Информация о научных школах



Диханбаев Баянды Ирагимович

Доктор технических наук,  
ассоциированный профессор.

Индекс Хирша = 3.

Сфера научных интересов:

Разработка научных основ энергосберегающих систем безотходной переработки Экибастузского угля и техногенных отходов с целью получения обогащенного водяного газа, редких металлов и шлакового литья, коммерциализация авторизованной опытно-промышленной установки по переработке шлаков цветной металлургии



Кошумбаев Марат Булатович

Доктор технических наук, академик Международной Академии Информатизации при ООН

Сфера научных интересов: Возобновляемая энергетика: вихревая ветротурбина с концентратором потока; прямоточная гидротурбина для малых и мини ГЭС; генераторы модульного типа для ветро и гидротурбин;

Безопасность гидротехнических сооружений: водосбросы открытого, шахтного и каскадного типов, гасители избыточной энергии сбросного потока с применением закрутки потока и соударения струй



Баубеков Куат Талгатович

Доктор технических наук,  
ассоциированный профессор.

Индекс Хирша = 1.

Сфера научных интересов:

разработка технологии возобновляемой энергетики в виде базовых типов конструкций мини ГЭС, создание высокоэффективных и экологически безопасных газомазутных котлов



Достияров Абай Мухамедиярулы

Доктор технических наук, профессор.

Индекс Хирша = 2.

Сфера научных интересов:

турбиностроение, газотурбинные установки, камера сгорания, горелочные устройства, микрофакельное сжигание топлива, токсичные выбросы ГТД