

Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья

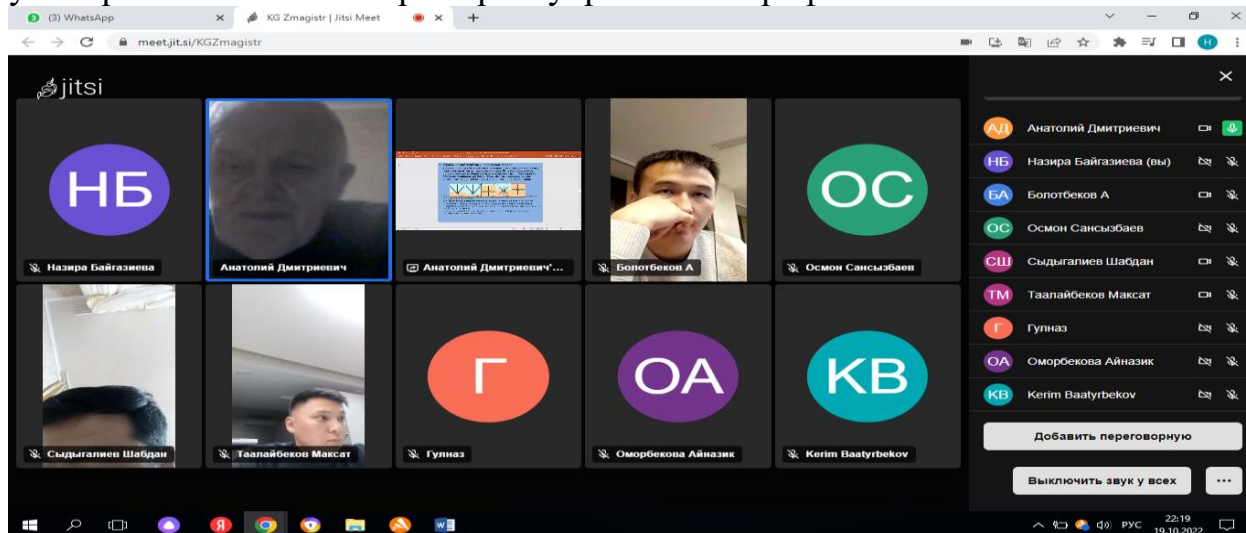
В КГТУ им. И.Раззакова с 2022 уч. года по настоящее время на кафедре «Водоснабжение и водоотведение» оформлен на 0,5 ставки д.т.н., профессор кафедры «Инженерных систем водоснабжения и канализации» Белостокского технического университета (Польша) Анатолий Дмитриевич Гуринович. Читает лекции с применением дистанционных технологий для магистров направления подготовки «Водоснабжение и водоотведение промышленных гражданских зданий и сооружений» по дисциплинам «Системы и сооружения очистки природных вод», «Трубопроводные системы и сооружения водоснабжения и водоотведения» и «Техническая экспертиза проектов систем и сооружений водоснабжения и водоотведения» и является со руководителем магистерской диссертации у магистрантов кафедры, участвует с магистрантами в международном конференции.

Лекций организовано совместными образовательными программами с Кыргызским государственным техническим университетом им. И.Раззакова и Белостокским техническим университетом в соответствии с целью развития международного сотрудничества.

Профессор А.Д. Гуринович выражает благодарность ректору КГТУ, к.т.н., доценту М.К. Чыныбаеву и заведующему кафедрой «ВВ», к.т.н., доценту Т.Х. Каримову за содействие развитию инженерного образования на международном уровне.

Актуальность темы лекции связана с особенностью методологии исследований, проведение необходимых исследований или расчетов, технического, экологического и экономического анализов, подбор оборудования, выполнение чертежей, соответствующих техническому заданию, являющемуся предметом магистерской работы с использованием передовых информационных технологий. Лектор представляет материалы собственных исследований.

Сотрудничество КГТУ им. И.Раззакова и Белостокского технического университета является примером укрепления профессиональных связей.



Zoom Конференция

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ является основным инструментом повышения эффективности водохозяйственных систем. Необходимо улучшить методы институциональной, экономической и технической подготовки профессионалов в водохозяйственной области работников министерств и ведомств, а особенно руководителей и ИТР на местах.

Система подготовки кадров требует коренного преобразования в части организации самого образовательного процесса и повышения качества.

Участники (23)

- Yatison Saidov
- Asat Kulmatov
- Гулият Енебердиева
- Жаны Мамулова
- Индра Субботкина
- Нуржан Марбекова
- Селтага Ли
- Тамарама Каримов
- Тамаран Масбатова
- Сайноза Вейтамасова
- Ултай Сейдилов
- Жанбек Соколов
- Ибрагим
- Урбат Асанкулов

распределения воды, сбора, отведения и сточных вод, обработки их осадков.

Насосная станция II подъема

Сооружения водоподготовки

Резервуары чистой воды

Внутренний водопровод и канализация зданий

Внутренний водопровод и канализация зданий

Главная канализационная насосная станция

Сооружения очистки сточных вод

Канализационная сеть

meet.google.com/evg-dqrb-akv

Анатолий Дмитриевич Гуринович (Показ)

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

ИСО 9001 OHSAS 18001

Доступность,
Универсальность,
Эффективность,
Защищенность,
Долговечность,
Надежность

Анатолий Дми...

Rustam Ismailov

Ильяс Ниязбек...

Akmaral Otalie...

Данияр Айтко...

Эрхан Жеенал...

Назира Байгазиева

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

20:39 | evg-dqrb-akv

20:39 27.03.2024

ВОДОЗАБОРЫ ГОРОДА БИШКЕК

ВЫПОЛНИЛ: САНСЫЗБАЕВ О.
ПРОВЕРИЛ: ГУРИНОВИЧ А.Д. (профессор д.т.н.)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА

И. РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН МАГИСТРАНТТАРЫ МЕНЕН
СТУДЕНТТЕРИНИН ИЛИМИЙ ЭМГЕКТЕРИНИН ЖЫЙНАГЫ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ
КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. РАЗЗАКОВА

65-й Международной сетевой научно-технической конференции молодых
ученых, аспирантов, магистрантов и студентов:

“Современная наука: актуальные вопросы,
достижения и инновации”

ТОМ 3

Бишкек 2023

¹А.Д. Гуринович, ²Ш.Н. Сыдыгалиев.

¹Белосток Технический Университет, Белосток, Польша

²И.Раззаков атындагы КМТУ, Бишкек, Кыргыз Республикасы

¹Белостокский Технический Университет, Белосток, Польша

²КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек, Кыргызская Республика

¹A.D. Hurynovich, ²Sh.N. Sydygaliev.

¹Kyrgyz State Technical University n. a. I. Razzakov, Bishkek, Kyrgyz Republic

e-mail: a.gurinowicz@pb.edu.pl, sydygalis@gmail.com

ЖЕР АСТЫНДАГЫ СУУЛАРДЫН СКВАЖИНАЛУУ СУУ АЛГЫЧТАРЫН
ОПТИМАЛДАШТЫРУУНУН НЕГИЗГИ ПРОБЛЕМАЛАРЫ ЖАНА МИЛДЕТТЕРИ

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ СКВАЖИННЫХ ВОДОЗАБОРОВ
ПОДЗЕМНЫХ ВОД

MAIN PROBLEMS AND TASKS OF OPTIMIZATION OF WELL WATER INTAKE OF
GROUNDWATER

Жер астындагы суулардын скважиналарын алууну оптималдаштыруу, эксплуатациялоо жана оптималдаштыруу маселелери каралат. Скважиналардын суу алгычтарын моделдөө жана мониторингдөөнүн интеграцияланган системасын колдонуу сунушталат.

Түйүндүү сөздөр: суу катмары, скважина, суу астындагы насос, суу түтүгү, оптималдаштыруу.

Рассматриваются проблемные вопросы проектирования, эксплуатации и задачи оптимизации скважинных водозаборов подземных вод. Предлагается применять интегрированную систему моделирования и мониторинга скважинных водозаборов программными комплексами ZuluGIS и ANSDIMAT.

Ключевые слова: водоносный пласт, скважина, погружной насос, водовод, оптимизация.

The problematic issues of design, operation and optimization of borehole groundwater intakes are considered. It is proposed to use an integrated system for modeling and monitoring well water intakes using ZuluGIS and ANSDIMAT software packages.

Key words: aquifer, well, submersible pump, conduit, optimization.

Одной из сложных задач оптимизации скважинных водозаборов подземных вод является определение оптимальных параметров водозаборов и режимов их работы, удовлетворяющих требуемому водопотреблению при минимальных эксплуатационных затратах. Обусловлено это необходимостью проведения комплексного анализа работы системы: водоносный пласт – скважины – насосные агрегаты – сборные водоводы – запасно-регулирующие резервуары.

