

ХII Всероссийская научно-техническая конференция  
студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и молодежь»

Секция ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Секция ГИДРАВЛИКА, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ  
24 апреля 2015 г., 15-15, ауд. 110 ГК

Научный руководитель – Иванов В.М. д.т.н., профессор  
Секретарь – Бахтина И.А. к.т.н., доцент

1. МАЛАЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА  
Аджиков Х.Ф. – студент, Перфильева А.А. – студент, Николаев А.М. – доцент,  
Бахтина И.А. – доцент
2. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭНЕРГЕТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ  
Сокольских Е.В. – студент, Чашников Г.А. – студент, Бахтина И.А. – доцент
3. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ В  
КАЧЕСТВЕ ГЕНЕРАТОРА МИКРО-ГЭС  
Пономарев А.С. – студент, Барченко Н.И. – студент, Бахтина И.А. – доцент
4. АНАЛИЗ СТРУКТУР ПОТЕРЬ ВОДЫ В СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
Каримжанова Ж.С. – студент, Морозов Р.В. – студент, Бахтина И.А. – доцент,  
Христенко М.С. – доцент
5. ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА НА КРЕПЛЕНИЕ ДНА ЗА ВОДОСБРОСНЫМИ  
СООРУЖЕНИЯМИ И СПОСОБЫ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ  
Дурдыев М. – студент, Столков А.С. – студент, Иванов В.М. – профессор
6. ДАТЧИКИ ПУЛЬСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ НА ВОДОБОЕ ЗА ВОДОСБРОСНЫМИ  
СООРУЖЕНИЯМИ  
Коротенко А.А. – студент, Трутнев П.С. – аспирант, Иванов В.М. – профессор
7. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПУЛЬСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ ЗА  
ВОДОСБРОСНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ И ИХ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА  
Надыров И.Ф. – студент, Павленко М.А. – студент, Трутнев П.С. – аспирант,  
Иванов В.М. – профессор
8. ПРИЧИНЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПУЛЬСАЦИЮ ДАВЛЕНИЯ ЗА ВОДОСБРОСНЫМИ  
СООРУЖЕНИЯМИ  
Бедарев Д.С. – студент, Татьянkin В.А. – студент, Иванов В.М. – профессор
9. КРИТЕРИИ ПОДОБИЯ И УСЛОВИЯ АВТОМОДЕЛЬНОСТИ ПУЛЬСАЦИИ  
ДАВЛЕНИЯ ЗА ВОДОСБРОСНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ  
Борисеевич И.О. – студент, Гольев М.И. – студент, Трутнев П.А. – аспирант,  
Иванова Т.Ю. – доцент
10. ОБ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЕ ВОДОСТРУЙНЫХ ЭЖЕКТОРОВ  
Белый С.А. – студент, Тарасов А.А. – студент, Юренков В.Н. – доцент
11. УДЕЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ РЕЧНОГО СТОКА И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МИКРО - ГЭС  
Петров Д.А. – студент, Вильман С.Э. – студент, Юренков В.Н. – доцент