**СЕКЦИЯ IV Направления:** Актуальные проблемы энергетики; Прикладная математика и прикладная физика.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  секции | Темы докладов | ФИО  авторов | Вуз-партнер | Дата и время | Место проведения | Логин, пароль |
| **IV** | 1. Расчет потенциальных мощностей водотоков для выбора наилучших типов микроГЭС. | Жабудаев Т. Ж. | КГТУ  им.  И. Раззакова | 12 мая 2017  10:00 (время Московское) | 1/257 | Ссылка на IT адрес  [conf.kstu.kg](http://conf.kstu.kg/) |
| 2. Новые энергетические технологии на основе ВИЭ. | Исаев Р. Э. |
| 3. Определение рационального межтурбинного расстояния бироторной гидротурбины. | Медеров Т.Т. |
| 4. К одной из задач создания универсального блока бесперебойного питания с использованием ВИЭ. | Толомушев А. Э. |
| 5. Проблемы функционирования распределенных энергосистем с установками на базе ВИЭ | Ищенко Иван Сергеевич | НИУ «МЭИ» | В-214 |  |
| 6. Анализ влияющих факторов на показатели энергоэффективности ВЭС в составе ВДЭК | Карпов Никита Дмитриевич |
| 7. Малая ГЭС на водохранилище водохозяйственного нахначения | Кыянов Саламат Капарбекович |