

**Список докладов, представленных на секцию  
«Энергетика. Ресурсосберегающие технологии и глобальная энергетическая  
безопасность»**

г. Москва, ВВЦ, пав. 69

26.06.2014г.

- 1. Экологическая безопасность энергетического освоения арктической зоны Российской Федерации**  
Соловьев Д.А., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 2. Матричный метод для определения вентиляционной составляющей тепловых потерь здания**  
Неклюдов А.Ю., Московский государственный строительный университет
- 3. Особенности применения биополимерных ингибированных растворов для вскрытия продуктивных пластов содержащих различные по химической активности глины**  
Сирин А.В., Тюменский государственный нефтегазовый университет
- 4. Методика расчета усиливающего каркаса для перемещения вертикального стального резервуара**  
Чепур П.В., Тюменский государственный нефтегазовый университет
- 5. Разработка электрической машины**  
Мажник П.А., Центр дополнительного образования для детей
- 6. Геотермальный кондиционер на солнечной батарее**  
Чумак Е.В., Центр дополнительного образования для детей
- 7. Разработка электронного ветроэнергетического кадастра Туркменистана**  
Пирниязов Д.Б., Международный университет нефти и газа (Туркменистан)
- 8. Воздействие ультразвука на поверхностный рельеф аморфных материалов на примере стекла**  
Алымбаев А., Международный университет нефти и газа (Туркменистан)
- 9. Улучшение нагрева нефти для транспортировки при помощи тепловых трубок**  
Худайкулыев Н.Г. Международный университет нефти и газа (Туркменистан)
- 10. Информационно-измерительная система непрерывной сигнализации и контроля уровня светлых нефтепродуктов на АЗС стационарного типа и резервуарных парков**  
Фалько К.А., Мастепаненко М.А., Ставропольский государственный аграрный университет
- 11. Ветроэнергетическая установка новой модификации для электроснабжения автономных потребителей энергии**  
Деведеркин И.В., Ставропольский государственный аграрный университет
- 12. Моделирование ресурсной базы потенциала ВИЭ Республики Саха (Якутия)**  
Ощепкова Я.О., Технический институт (филиал) Северо-восточного федерального университета в г. Нерюнгри
- 13. Определение эффективности рабочих органов регулирования системы управления и защиты импульсного графитового реактора**  
Байгожина А.А., Сулейменов Н.А., Государственный университет им. Шакарима города Семей (Казахстан)

- 14. Анализ энергетики стран Латинской Америки в контексте обеспечения экологически устойчивого развития региона**  
Родригез Д., Р-Р., Российский Университет Дружбы народов
- 15. Перспективы солнечной энергетики**  
Семенов Н.А., Мищенко В.С., Центр детского творчества «Щит» (г. Москва)
- 16. Исследование потерь котла КЕ-25-14С**  
Мясоедова Е.Н., Государственный университет им. Шакарима города Семей (Казахстан)
- 17. Выбор газоразделительной схемы удаления гелия из природного газа**  
Карасева М.Д., Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- 18. Разработка автоматизированной системы управления теплоснабжения зданий с применением энергоэффективных ограждающих конструкций**  
Колосова Ю.С., Лапатева Д.А., Яблоков А.А., Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина
- 19. Разработка трехфазного комбинированного цифрового трансформатора тока и напряжения 10 кВ на базовых физических принципах по стандарту IEC 61850 для «цифровой» автоматизированной подстанции**  
Замыслов И.Д., Яблоков А.А., Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина
- 20. Инновационные методы стабилизации пульсирующего потока кольцевых диффузоров для газовых турбин**  
Хазов П.С., Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина
- 21. Повышение эффективности многофункционального вихревого кавитатора путём исключения влияния газовой фазы**  
Кокорин Н.В., Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия
- 22. Низкоэнергоемкая ручная электрокосилка**  
Егоров Н.С., Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия
- 23. Автоматизированное составление электробаланса предприятия**  
Долгов А.В., лицей №1537
- 24. Разработка интеллектуального блока управления тепловым пунктом на базе нечёткой логики**  
Чурилов А.О., Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта
- 25. Комплексная моделирующая система для оптимизации процесса приготовления товарных бензинов**  
Киргина М.В., Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- 26. Электризация горной породы при ее разрушении – новый источник информации о процессе бурения**  
Епихин А.В., Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- 27. Моделирование работы реакторного и смесительного оборудования на установке алкилирования бензола этиленом**  
Хлебникова Е.С., Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- 28. Роторный насос с гибким ротором**  
Крашенинников М.В., Поволжский государственный технологический университет
- 29. Дистанционный орган для распознавания аварийных ситуаций**  
Захаров Г.А., Кубанский государственный технологический университет

- 30. Технология культивирования в открытых водоемах Краснодарского края липидсодержащих микроводорослей, как сырья для биотоплива 3 поколения**  
Перевязка Д.С., Кубанский государственный технологический университет
- 31. Оценка гидроэнергетического потенциала Сахалинской области с использованием геоинформационных систем**  
Викулов А.Н., Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- 32. Повышение эффективности ВЭУ**  
Погосян А.В., Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- 33. Исследование эмпирических зависимостей вертикального профиля ветра на площадке ветроизмерительного комплекса Усть-Кара**  
Ищенко И.С., Дерюгина Г.В., Национальный исследовательский университет «МЭИ»
- 34. Получение сенсibilизированных красителем преобразователей солнечной энергии на основе нанотрубок диоксида титана**  
Мурлиев Э.К., Дагестанский государственный университет
- 35. Разработка новой технологии очистки вод**  
Черепкова Е.А., Волжская государственная академия водного транспорта
- 36. Исследование светотехнических характеристик потолочных светодиодных и люминесцентных светильников**  
Жучков И.И., Зеленин М.А., Шурак Н.С., строительный техникум №12