



## 2nd International Scientific Conference on «Sustainable and Efficient Use of Energy, Water and Natural Resources»

### Wednesday, September 18, 2019

**Energy Saving and Energy Efficiency/Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительстве и ЖКХ - Панорамный конференц-зал, 6 этаж (2:00 PM - 4:00 PM)**

-Conveners: Michail Tolstoy; Nikolai Tsvetkov

time	[id] title	presenter
2:00 P	M00] THE COMPLEX MOBILE INDEPENDENT POWER STATION FOR THE RECREATIONAL AREAS	Prof. TUNIK, Alexander
2:15 P	M05] Optimization modeling in the selection of key performance indicators in problems of management energy saving	PREOBRAZHENSKIY, Andrey
2:30 P	M09] DIRECTIONS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF LOCAL ENERGY SYSTEMS IN IRKUTSK REGION	Dr IVANOVA, Irina
2:45 P	M11] Intelligent Lighting System: Energy Management Technical Measure	Mr LYUBOV, Victor
3:00 P	M09] MODEL EVALUATIONS OF ENERGY CONSUMPTION AND CO2 EMISSION IN LEAD SMELTING PROCESSES	Prof. KULENOVA, Natalya
3:15 P	M09] ИЕРАРХИЧЕСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИХ СИСТЕМ С УЧЕТОМ АКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ	KRAVETS, Angelica
3:30 P	M148] Декомпозиция профиля предпочтений при представлении данных энергетических обследований	Mrs BORISOVA, Mariya
3:45 P	M162] Методология построения цифрового двойника сетей на примере электрической сети Академгородка. Перспективы использования инфраструктурных сетей ИНЦ СО РАН в качестве объектов научных исследований	Mr CHUIKO, Evgeny Mr БАРАХТЕНКО, Евгений Алексеевич

**Energy Saving and Energy Efficiency/Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в строительстве и ЖКХ - Панорамный конференц-зал, 6 этаж (4:20 PM - 6:00 PM)**

-Conveners: Michail Tolstoy; Nikolai Tsvetkov

time	[id] title	presenter
4:20 P	M10] Повышение метрологической надежности при измерении расхода теплоносителя и количества теплоты на объектах ЖКХ	POLOVNEVA, Svetlana
4:35 P	M111] Investigation of the possibilities of using of heat pipes in the recuperation systems of paper industry enterprises with heat excess	Dr POSPELOVA, Irina
4:50 P	M122] Экспериментальное исследование плит перекрытия многоэтажных зданий с гибкими связями	ОРДОБАЕВ, Бейшенбек
5:05 P	M137] Сравнительный анализ использования различных источников теплоснабжения индивидуальных жилых домов	Mrs ПОДБЕЛЬСКАЯ, Дарья
5:15 P	M136] HEAT TRANSFER IN THIN-FILM THERMAL INSULATION	POLOVNIKOV, Viacheslav
5:25 P	M180] Экспериментальная проверка работоспособности образцов сейсмоизолирующих устройств	ОРДОБАЕВ, Бейшенбек

/ Program

5:32 P	[177] Energy-efficient retrofit of evaporation station for calcium chloride production: the case for Russian Federation	Dr BOLDYRYEV, Stanislav
5:40 P	[149] Разработка ресурсосберегающей технологии получения строительных блоков из твердых отходов фтороводородного производства и шлаков ТЭС АО «СХК»	FEDORCHUK, Yura MATVIENKO, Владимир NARYZHNYI, Denis
5:50 P	[151] Actual performance of aluminium heating appliance determination	NOVOZHILOVA, Anna