



## В ДОННАСА прошел Республиканский семинар «Энерго- и ресурсосбережение»

27 февраля 2020 года в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялся Республиканский семинар «Энерго- и ресурсосбережение». Семинар организован силами кафедры «Техносферная безопасность».

В работе семинара приняли участие представители Министерства угля и энергетики Донецкой Народной Республики, администрации г. Макеевки, Госкомэкополитики при Главе ДНР, директора МакНИИ, ТЕ ДПИ НИИ «ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ», ОП «СТАРОБЕШЕВСКАЯ ТЭС» РП «ЭНЕРГИЯ ДОНБАССА». Образовательные учреждения республики были представлены ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты МЧС ДНР», ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Открыл семинар проректор по научной работе ГОУ ВПО «ДОННАСА» В. Ф. Мущанов. Далее с приветственным словом и докладами на темы «Энерго- и ресурсосбережение в системах теплоснабжения» и «Электрохимический метод получения сорбента для диоксида серы из дымовых газов» выступил заведующий кафедрой «Техносферная безопасность», профессор, д.т.н. С. П. Высоцкий.



Тематика докладов отражала актуальность проблем в сегодняшних реалиях Республики. Участниками мероприятия освещались следующие вопросы: использование водоугольных суспензий в промышленной энергетике; альтернативные источники водоснабжения; использование полимерного композита на основе золошлаковых отходов ТЭС и вторичного полиэтилентерефталита, техногенное сырье для производства дорожных асфальтополимербетонов повышенной долговечности; современные методы утилизации твёрдых коммунальных отходов; растительная масса как твёрдое биологическое топливо; ресурсосбережение за счет утилизации отходов самоспасателей на химически связанном кислороде; бетоны с обогащенной золой-уноса; моделирование биохимических процессов в системах с активным илом; экологические аспекты проблемы вторичного загрязнения водопроводной воды;

утилизация избыточного активного ила для использования в сельском хозяйстве.



Особое внимание и интерес у присутствующих вызвал доклад доктора технических наук, директора МакНИИ А. М. Брюханова «О переработке породных отвалов угольных шахт».

Каждое сообщение докладчиков подлежало детальному обсуждению, в результате которого были сформулированы выводы и рекомендации к семинару.



При подведении итогов работы семинара участниками мероприятия принято однозначное решение – о необходимости привлечения большего количества профилирующих организаций, предприятий, учреждений к участию в последующих семинарах, посвящённых данной тематике.

По результатам проведения семинара планируется публикация тезисов в сборнике материалов семинара с размещением на официальном сайте: [www.donnasa.ru](http://www.donnasa.ru).