**Секция 3 «Композиционные материалы, проектирование зданий и сейсмостойкое строительство» Международной конференции «Инновационные технологии и передовые решения»**

**28 мая 2020 г.** на базе Международного университета инновационных технологий при сотрудничестве с Министерством образования и науки Кыргызской Республики в онлайн формате прошла **VIII Международная межвузовская научно-практическая конференция – конкурс научных докладов студентов и молодых ученых «Инновационные технологии и передовые решения».**

В рамках данной конференции была проведена **секция №3 «Композиционные материалы, проектирование зданий и сейсмостойкое строительство».** Характерной особенностью данной секции считается то, что в работе секции №3 приняли участие гости из Инженерно-строительного факультета Гродненского Государственного университета им. Я. Купалы в лице сопредседателя **Волик Аллы Ричардовны**, к.т.н., доцента, декана ИСФ и Новосибирского Государственного архитектурно-строительного университета в лице сопредседателя **Молодина Владимира Викторовича**, д.т.н., зав. каф. Технологии и организации строительства, а в качестве сопредседателя от Института строительства и инновационных технологий МУИТ выступила **Матыева Акбермет Карыбековна**, к.т.н., и.о.проф., проректор по гос. языку, инновациям и развитию.

Также приняли участие студенты, магистранты, аспиранты и преподаватели МУИТ, Института Физики НАН КР, КГУСТА им. Н. Исанова в лице директора Института строительства и технологий, к.ф.-м.н., **Маматова Жаныбек Ысаковича** и специалисты ГИССИП Госстроя КР.

Необходимо отметить высокий уровень научно-исследовательской работы и активности всех участников в работе секции №3, в котором было представлено и озвучено всего **17 докладов**, **6 от гостей** и **11 из Кыргызской Республики** в области строительных композиционных материалов (полимерпесчаные и строительные композиты, серосодержащие материалы), строительных конструкций (деревянные балки комбинированной конструкции, температурный режим забетонированных конструкций), проектирование зданий (3D-печать ограждающий конструкций), обследования зданий, экспериментально поведения зданий из ЛСТК, оценки сейсмического риска, повышения сейсмостойкости глинобитных домов и др.

Особый интересен вызвали доклады гостей ГрГУ им. Я. Купалы и НГАСУ, аспиранта ИСИТ МУИТ, **Абдыганы уулу Эмиля**, аспиранта Института физики НАН КР, **Кыдыралиева Эрмека**, магистрантов КГУСТА им. Н. Исанова, **Дуйшенбекова Адилета** и **Адамалиевой Алтынай**.

По итогам работы секции №3, сопредседателями были обсуждены и проанализированы лучшие доклады для предоставления дипломов и сертификатов выступившим участникам, также были внесены ряд предложений по международному сотрудничеству между тремя ВУЗами.

Статьи секции №3 будут отражены в научно-информационном журнале МУИТ «Наука и инновационные технологии».

Подробнее о конференции и о журнале можно ознакомиться на сайте МУИТ - <http://www.intuit.kg/?p=2468> и <http://sit.intuit.kg/en/>