С 13 по 18 апреля в г. Сингапуре проходила работа XXI генетического Конгресса. 1021 делегат представляли 58 стран мира. В работе Конгресса принимали участие 6 делегатов из Казахстана, трое из которых являются сотрудниками КазНУ им. аль -Фараби. Это преподаватели кафедры молекулярной биологии и генетики доценты Бекманов Б.О., Джансугурова Л.Б., Омирбекова Н.Ж.

Какие вопросы волнуют генетиков планеты сегодня? На конгрессе обсуждали 47 направлений современной генетики. Особое внимание уделено проблемам онкогенетики, роли наследственности в заболеваниии диабетом втогого типа, геномных технологий, генетики рака и геномики, стволовых клеток, медицинской генетике метаболических болезней, генетике кардиозаболеваний, устойчивости злаковых культур к факторам среды, терапии генетических заболеваний и многим другим.

Ученые университета представили следующиe постеры: “Определение индивидуальных генотипов радиочувствительности и радиорезистентности у населения, проживающего в районе бывшего Семипалатинского ядерного полигона” (Бекманов Б.), “Предрасположенность к раку и полиморфизм генов детоксикации ксенобиотиков, репарации ДНК, апоптоза и регуляции клеточного цикла” (Джансугурова Л.), “Применение слабых мутагенов в селекции пшеницы”.

Работа Конгресса показала, что исследования ученых нашего университета актуальны и соответствуют тенденциям мировой генетики.

Доцент кафедры молекулярной биологии

и генетики, д.б.н. Омирбекова Н.Ж.