

ГЕНЕТИКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК – ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ!

В настоящем номере журнала мы продолжаем знакомить читателей с материалами лекций, прочитанных в рамках Курсов повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции, которые были проведены летом 2013 г. в Новосибирске под эгидой Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС), Научного совета по генетике и селекции Российской академии наук (НСГиС РАН) и генетических кафедр ведущих университетов России. Вопрос о проведении курсов повышения квалификации, на которых в качестве лекторов выступали бы ведущие исследователи в области генетики, был поставлен на совместном пленуме НСГиС РАН и Центрального совета ВОГиС осенью 2012 г. Необходимость подобных регулярных курсов продиктована динамичным развитием генетики и значительным расширением фундаментальных знаний о геномном, клеточном, организменном и популяционном уровнях организации живых систем.

На курсах (<http://www.bionet.nsc.ru/nauka/konferenczii/konferenciya-vogis-2013-goda/>) вниманию слушателей были предоставлены лекции более 40 приглашенных докладчиков. Материал лекций охватил широкую область исследований: от генетики человека и медицинской генетики до геномики, генетики и

селекции растений. Особое внимание было уделено вопросам эволюции и domestikации, молекулярным и клеточным механизмам, лежащим в основе генетических процессов, а также генетике развития. Отдельный блок лекций был посвящен современным методическим подходам и технологиям, используемым для решения задач генетики.

В июне 2014 г. под эгидой VI Съезда ВОГиС в Ростове-на-Дону состоятся Вторые курсы повышения квалификации научно-педагогических кадров по генетике с основами селекции, медицинской генетики и эволюции, на которых можно будет заслушать лекции и доклады ведущих исследователей о последних достижениях в области генетики.

Приглашаем будущих слушателей ознакомиться с программой: <http://conf.nsc.ru/vogisnsk2014/ru>. По всем вопросам просим обращаться в секретариат VI Съезда ВОГиС: info-vogis@bionet.nsc.ru.

Мы хотим выразить признательность лекторам Курсов-2013 за подготовку обзорных статей по темам своих выступлений и за возможность сопроводить печатные материалы видеозаписями лекций. Надеемся, что этот пакет современных знаний по генетике будет полезен студентам, аспирантам и преподавателям вузов, а также всем заинтересованным в повышении уровня своих знаний в области генетики.

В.К. Шумный, П.М. Бородин, Е.К. Хлесткина