

стью подходит для промышленного использования. Кроме того, получение каучука из кок-сагыза более выгодно, чем из гевеи, т.к. выращивание кок-сагыза менее затратно.

Использование гваюлы в качестве дополнительного источника натурального каучука предложила Katrina Cornish в докладе «Production, utilization, and properties of guayule (*Parthenium argentatum*) latex and rubber – a distinctive, alternative natural rubber».

В заключении Xiangjun Zeng поблагодарил всех докладчиков, призвал к сотрудничеству и пригласил посетить Харбинскую базу – «Китайскую опытную станцию ВИР». Участники форума посетили поля, на которых выращивают кок-сагыз.

Следует отметить в качестве заключения, что проблема получения натурального каучука из альтернативной гевеи источников в настоящее время актуальна во всем мире в связи с растущим спросом на натуральный каучук.

**Сообщение
о проведении конференции,
посвященной Международному году зернобобовых
01 – 03 ноября 2016 г. в Санкт-Петербурге, Россия**

М.А. Вишнякова

Федеральный исследовательский центр

Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова

01 – 03 ноября 2016 г. в ВИРе прошла Международная научная конференция «Пути повышения эффективности использования генетических ресурсов зернобобовых в селекции», посвященная Международному году зернобобовых (МГЗ). Очными участниками форума стали представители Российской Федерации и Республики Беларусь, заочное участие приняли ученые Украины, Республики Казахстан и Сербии.

Издан сборник трудов конференции, индексируемый РИНЦ.

На конференции было заслушано 24 устных и представлено 6 постерных докладов. Все доклады и сообщения были направлены на демонстрацию роли генетических ресурсов зернобобовых в селекции, раскрытие их потенциала и его использования в создании новых сортов. Прозвучали также доклады о средообразующей роли зернобобовых, их симбиотических и фиторемидиационных свойствах, а также несколько методологических сообщений.

В резолюции конференции ее участники единодушно признали своевременность и актуальность инициативы ООН и ФАО по привлечению внимания к зернобобовым культурам в рамках МГЗ. Эти культуры должны играть ведущую роль в обогащении рациона питания, в биологизации и экологизации растениеводства, в создании кормовой базы страны, в улучшении качества жизни в целом. Тем не менее, зернобобовые культуры всегда находятся «на вторых ролях», будучи явно недооцененными по достоинству во многих странах мира, в том числе, в РФ. В резолюции отмечено, что селекция в странах-участницах форума охватывает все экономически зна-

чимые зернобобовые культуры, развивается поступательно и создает конкурентоспособные сорта. Однако наряду с успехами современной селекции зернобобовых в ней практически отсутствуют современные биотехнологии, в частности маркер-опосредованная селекция (MAS), стремительно прогрессирующая в селекционных компаниях многих стран мира. По мнению участников конференции, развитию таких технологий должно способствовать тесное сотрудничество селекцентров с НИУ РАН, ВУЗами, ВИРом.

В выступлениях было особо отмечено непрерывющее значение коллекции зернобобовых культур ВИР в качестве исходного материала для селекции. Комплексная оценка генофонда, проводимая в ВИРе, способствует созданию новых сортов универсального и целевого использования, развитию новых направлений селекции, введению в создаваемые сорта признаков адаптивности, качества, технологичности. Кроме неоценимого прикладного значения коллекция играет большую роль в проведении фундаментальных исследований, получении новых знаний о генетическом разнообразии генофонда, что особенно важно в век развития интегративной биологии.

Благодаря коллекции ВИР, в РФ в последние годы развивается селекция новой культуры вигны, появились в культуре новые виды вики, чины, люпина. Дикие родичи культурных растений из коллекции ВИР служат для интрагрессивной селекции, о чем свидетельствует появление новых сортов, в частности, чечевицы, созданных на основе межвидовых скрещиваний.