

**VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФАКТОРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЗМОВ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 150-ЛЕТИЮ ОТ ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.И. ВЕРНАДСКОГО
И 95-ЛЕТИЮ СО ВРЕМЕНИ ОСНОВАНИЯ НАН УКРАИНЫ**

Украинским обществом генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова совместно с Национальной академией наук Украины, Национальной академией аграрных наук Украины, Национальной академией медицинских наук Украины была организована и проведена VIII Международная научная конференция «Факторы экспериментальной эволюции организмов», посвященная 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского и 95-летию со времени основания НАН Украины в г. Алушта (Автономная Республика Крым, Украина) с 23 по 28 сентября 2013 г. Данным обществом ежегодно проводятся конференции, на которых обсуждаются самые разные вопросы, затрагивающие развитие генетики и селекции. Особое внимание уделяется современным маркерным технологиям, применяемым в селекции растений, геномике растений и животных, эволюционной экологии и экогенетике, эволюции геномов в природе и экспериментах, анализу и оценке генетических ресурсов, генетическим молекулярным биотехнологиям, генетике человека и медицинской генетике.

Председателем Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова является Виктор Анатольевич Кунах, член-корреспондент НАН Украины, доктор биологических наук, профессор. Благодаря его активной позиции и контактам с лидерами генетической науки в мире были приглашены и участвовали с пленарными докладами G. Fedak «Manipulation disease resistance genes in spring wheat» из Канады, V.A. Sidorov «Plant tissue culture in biotechnology: recent advances in transformation through somatic embryogenesis» из США. А также известные ученые из России: А.М. Носов из Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва; В.А. Драгавцев из Агрофизического института РАСХН, С.-Петербург; С.И. Малецкий из Института цитологии и генетики СО РАН, Новосибирск; Ю.М. Борисов из Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва; Ю.М. Константинов из Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН, Иркутск. На пленарном заседании от Беларуси был доклад В.Н. Решетникова «Научные и практические аспекты развития биотехнологии растений в Республике Беларусь»; от Украины пленарные доклады В.А. Кордюма из Института молекулярной биологии и генетики НАН Украины, Н.В. Кучука из Института клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины.

На данной конференции достаточно большое внимание было уделено сессии «Анализ и оценка генетических ресурсов», на которой отражены результаты научных исследований в области генетических ресурсов исследователей Украины, Беларуси, России, Азербайджана. На этой сессии председательствовали профессор А.М. Хохлов (Украина) и З.А. Козловская (Беларусь).

Многочисленен доклад «Оценка и использование генофонда плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда в Республике Беларусь», за который награждена дипломом Украинского общества генетиков и селекционеров им. Н.И. Вавилова.



Ко дню проведения конференции изданы 2 тома (Т.12, Т.13) сборника научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов», в которых обобщены теоретические достижения и практические наработки ведущих украинских и зарубежных ученых. Данное издание способствует дальнейшему развитию теоретических основ эволюции, генетики, селекции и биотехнологии во всех заинтересованных странах и учреждениях в этой сфере науки.

Доклады данной конференции, отражающие анализ и оценку генетических ресурсов, опубликованные в томе 13, включая статью З.А. Козловской, А.А. Таранова и Л.В. Лёгкой, переданы в библиотеку. Статья в соавторстве с О.Ю. Урбанович «Гомолог генов HcrVf семьи яблони из генома груши» опубликована в этом же сборнике научных трудов, том 12.

КОЗЛОВСКАЯ Зоя Аркадьевна,
доктор с.-х. наук, профессор