



Дорогие друзья!

Главной темой нового выпуска журнала стали генетически модифицированные организмы (ГМО). Основное внимание уделено генной инженерии растений. Этот акцент сделан не случайно — вопросы биобезопасности продуктов питания, полученных из трансгенных растений, являются предметом широкого обсуждения.

Наш читатель сможет узнать, как «появляются на свет» трансгенные растения, познакомиться с природным генным «умельцем» — агробактерией; проникнуть в такую малоизвестную область, как создание «съедобных» вакцин и растений, синтезирующих фармацевтические белки; отправиться вместе с учеными на Дальний Восток за дикой родственницей трансгенной сои. Наши авторы — известные российские генетики — помогут читателям разобраться в смеси слухов, небылиц и невежества, так часто окружающей проблему ГМО. Материалы этого выпуска подготовлены при участии одного из наиболее авторитетных специалистов в области генетики растений академика В. К. Шумного, чей вклад в подготовку этого номера и в целом в проблему трудно переоценить.

Невозможно в одном выпуске журнала охватить все успехи и проблемы современной генной биотехнологии. Но все же мы попытались донести до читателя главную мысль — что трансгенез является естественным и широко распространенным, более того — эволюционно значимым процессом. Ведь первым «генным инженером» была сама Природа...

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized Cyrillic letters that appear to read 'Добрецов'.

академик **Н. Л. ДОБРЕЦОВ**,
главный редактор