

М. Н. Леках, доктор технических наук,
г. Дюссельдорф, Федеративная Республика Германия

МОДИФИЦИРОВАННАЯ ЖИЗНЬ И ГЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В статьях, опубликованных в журнале «Техника без опасности» № 1 и № 4, 2006 г. и № 1, 2007 г. рассматривались некоторые негативные проблемы, возникающие в наш век — век научно-технической и технологической революций. Рассматривая вопросы современной научной революции, невозможно оставить вне рассмотрения модифицированную жизнь и генные технологии.

МОДИФИЦИРОВАННАЯ ЖИЗНЬ

Ни одна технология не проникает так широко и глубоко в повседневную жизнь людей, как генные технологии в сельскохозяйственное производство — ведь вопрос продовольственного обеспечения касается каждого человека. В мире генные технологии получают все большее применение и распространение на полях и все чаще используются в продуктах питания. Так в США посадки генномодифицированных (ГМ) растений осуществляются на площадях, превышающих 50 миллионов гектар. ГМ-растения выращиваются в Китае, Аргентине, Канаде, Бразилии. В последние годы такие посадки уже появились в Испании, Франции, Чехии.



Рисунок А. А. Семченко

Но до сих пор основной принципиальный вопрос — безопасны ли такие продукты для человека — в достаточной мере не изучен и не имеет доказательного ответа. Тем не менее, генные технологии получают все большее применение и распространение на полях и все чаще используются в продуктах питания.

Жажда выгоды производителей и поддерживающих их заинтересованных представителей науки и политики обеспечивает распространение на рынке, возможно, небезопасных лабораторных экспериментов и конструкций. Образно говоря, подопытными кроликами становятся миллионы людей — потребители.