



Программа ООН
по окружающей среде



Глобальный
экологический фонд



Институт генетики
и цитологии НАН Беларуси

**ТРЕТИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
ПО КАРТАХЕНСКОМУ ПРОТОКОЛУ
ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ**

2015

Проект ЮНЕП-ГЭФ

«Поддержка подготовки Третьих Национальных докладов
по биобезопасности к Картахенскому протоколу
по биобезопасности – регионы Латинской Америки,
Карибские острова, регионы Центральной и Восточной Европы»
SSFA/2015/UNEP-DEPI/XXXGFL-2328-2716-xxx
Номер и дата регистрации в Минэкономике Республики Беларусь:
№2/15/000776 от 11.11.2015

Минск
«Беларуская навука»
2016

СОДЕРЖАНИЕ

ТРЕТИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО КАРТАХЕНСКОМУ ПРОТОКОЛУ ПО БИОБЕЗОПАСНОСТИ, 2011–2015 гг. (Формат Механизма посредничества по биобезопасности к Картахенскому протоколу)	5
ИЗБРАННЫЕ ДОКЛАДЫ СЕМИНАРОВ	29
СЕМИНАР «УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ БИОБЕЗОПАСНОСТИ» (Минск, 17 июля 2015 года)	30
<i>О. Л. Захарова.</i> Орхусская конвенция и законодательное обеспечение участия общественности в решении вопросов в области безопасности генно-инженерной деятельности	31
<i>Я. И. Шейко.</i> Информационные ресурсы по вопросам биобезопасности НКЦБ и Секретариата Конвенции ООН о биологическом разнообразии	47
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В РЕШЕНИИ ВОПРОСОВ БИОБЕЗОПАСНОСТИ» (Минск, 21 сентября 2015 года)	54
<i>В. А. Шарамков.</i> Реализация Договора о Евразийском экономическом союзе в сфере аккредитации	55
<i>С. Е. Дромашко.</i> Система биобезопасности Республики Беларусь	68
<i>Г. В. Мозгова.</i> Высвобождение ГМО для испытаний и помещение на рынок: отечественный и мировой опыт.	84
<i>А. И. Будевич.</i> Рекомбинантный лактоферрин человека – биологическая активность	110
<i>О. К. Присяженко.</i> Создание трансгенных растений, устойчивых к глифосату	132
СЕМИНАР ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНОСТЬ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Минск, 23 декабря 2015 года)	140
<i>В. А. Лемеш.</i> Исследования по трансгенезу в Беларуси. Перспективы развития Международного исследовательского центра безопасности геномной инженерии	141
<i>Г. В. Мозгова.</i> Выполнение Третьего Национального доклада по Картахенскому протоколу в Республике Беларусь.	156
<i>Е. Н. Макеева.</i> Национальные доклады Республики Беларусь по биобезопасности: аналитический обзор	180
СТАТЬИ ЭКСПЕРТОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫЕ В РАМКАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА ЮНЕП–ГЭФ	199
<i>С. Е. Дромашко.</i> Система биобезопасности Республики Беларусь	200
<i>G. V. Mozgova, E. N. Makeyeva, S. E. Dromashko.</i> Regulation of genetic engineered activities and GMP biotechnology in the Republic of Belarus	206
<i>В. Е. Падутов, К. А. Шестибратов, О. Ю. Баранов, Д. В. Кулагин, А. В. Константинов.</i> Молекулярно-генетический анализ линий трансгенных растений березы и осины	210

<i>А. И. Будевич.</i> Рекомбинантный лактоферрин человека: биологическая активность	216
<i>Е. В. Сидоренко.</i> Синтетическая биология – новая сфера действия Картахенского протокола по биобезопасности	223
<i>О. К. Присяжненко, Е. В. Кулик, Ю. В. Селезнева, Е. А. Николайчик, А. Н. Евтушенков.</i> Создание трансгенных растений, устойчивых к глифосату	227
<i>Е. В. Федоренко, Н. В. Дудчик.</i> Регулирование пищевых продуктов с содержанием генно-модифицированных организмов в Республике Беларусь	232
<i>Л. С. Сидор, М. О. Холмецкая.</i> Генетически модифицированные источники в продовольственном сырье, пищевых продуктах и кормах: опыт работы лаборатории детекции генетически модифицированных организмов Института генетики и цитологии НАН Беларуси	234
<i>Я. И. Шейко.</i> Информационные ресурсы Национального координационного центра биобезопасности	238