

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Селяскин Кирилл Евгеньевич 1985 года рождения, в 2007 году окончил Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева по специальности «селекция и генетика сельскохозяйственных культур». В 2007 году поступил в очную аспирантуру в ФГБУ «НИИ питания» РАМН, тема диссертационной работы «Изучение активности апоптоза при воздействии некоторых алиментарных и токсических факторов» по специальности 03.01.04. - биохимия. С 2009 года и по настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории оценки безопасности биотехнологий и новых источников пищи ФГБУ «НИИ питания» РАМН. За время выполнения диссертационной работы овладел современными методами оценки активности апоптоза, включая биохимический метод определения активности каспазы-3, иммуногистохимические методы определения активности белков апоптоза (Bcl-2, Вах, р53), метод определения степени фрагментации ДНК (ДНК-комет). Разработанная в рамках выполнения диссертации схема оценки уровня активности апоптоза в процедуре медико-биологических исследований, рекомендована в качестве высокочувствительного системного биомаркера для выявления неблагоприятных воздействий различных факторов окружающей среды, в частности алиментарных факторов.

Селяскин К.Е. принимал непосредственное участие в выполнении научной тематики лаборатории № 098 «Генно-инженерно-модифицированные источники пищи: безопасность и контроль. Раздел 1. Разработка комплексной системы оценки репродуктивной токсичности и медико-биологические исследования генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения» и № 116 «Разработка методологии оценки безопасности и контроля за новыми видами ГМО с комбинированными признаками (GM stacks). Раздел 1. Разработка комплексной системы оценки безопасности и токсиколого-гигиенические исследования ГМО с комбинированными признаками (GM stacks)». Для выполнения исследований Селяскин К.Е. овладел методами оценки репродуктивной токсичности, применяемыми для оценки безопасности ГМО растительного происхождения.

Селяскин К.Е. является автором 8 научных публикаций, в том числе 3 статей в научном журнале, рекомендованном ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

За время выполнения диссертационной работы проявил себя исполнительным и ответственным сотрудником, нацеленным на повышение своей профессиональной квалификации.

Директор ФГБУ «НИИ питания» РАМН
академик РАН, профессор



В.А. Тутельян