

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СПИРОВА Руслана Ковсаровича
«Оценка доз облучения трансурановыми элементами растений Полесского
государственного радиационно-экологического заповедника», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.01.01 – «Радиобиология»

На современном этапе поставарийного периода, учитывая снижение содержания основных дозообразующих радиоизотопов чернобыльского генезиса (^{137}Cs и ^{90}Sr) и возрастающую (принимая во внимание увеличение содержания ^{241}Am в окружающей среде) значимость высокоэнергетических α -частиц изотопов ТУЭ с точки зрения формирования доз внутреннего облучения, проведение работ, направленных на оценку уровня обеспечения радиационной безопасности населения и персонала, проживающего и осуществляющего деятельность на территории, загрязненной ТУЭ, является обоснованным.

Возможность осуществления указанных мероприятий неразрывно связана с необходимостью сохранения и расширения в Республике Беларусь экспертного потенциала, обладающего компетенциями, позволяющими выполнять комплекс задач по оценке воздействия ТУЭ, включая реализацию измерительного процесса, анализ содержания данных радиоизотопов в объектах окружающей среды и расчет доз внутреннего облучения населения и персонала.

С учетом анализа автореферата отдельным вниманием следует отметить значительный личный вклад соискателя в объеме выполненной работы, требующей применения достаточно глубоких знаний и квалификации в тематических вопросах, касающихся анализа уровня обеспечения радиационной безопасности. Безусловно в данном разрезе заслуживают положительной оценки самостоятельное выполнение в том числе таких мероприятий, как многоступенчатый радиохимический анализ подготовленных образцов, альфа-спектрометрическая идентификация и анализ полученных данных.

На основании вышеизложенного считаю, что Спиров Р.К. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.01 – «Радиобиология».

Выражаю свое согласие на размещение отзыва об автореферате диссертации «Оценка доз облучения трансурановыми элементами растений Полесского государственного радиационно-экологического заповедника» на официальном сайте государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси» в глобальной сети Интернет.

Заведующий отделом радиационной безопасности
государственного научного технического учреждения
«Центр по ядерной и радиационной
безопасности» МЧС Республики Беларусь (далее – НТЦ ЯРБ),
кандидат биологических наук
(специальность 03.01.01 – «Радиобиология»)

Подпись Ниловой Е.К. удостоверяю
Ведущий юрисконсульт НТЦ ЯРБ



Е.К.Нилова

И.О.Мартынюк