

КЛАСТЕР ФОТОННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Кричков А.Г. Шнайбель О.И.

МЦРиО ООО «Ла Лик», 123056 Россия, Москва, Б. Грузинская 60, стр. 1. Lalick@yandex.ru

В рамках профессиональной деятельности были проведены исследования препарата «Звездная пыль» (SSH&H), прошедшему государственную регистрацию и внесенному в государственный реестр.

Цель: статистически достоверно произвести измерение изменения удельной активности радионуклидов в теле человека при применении препарата (перорально). Потребляемый человеком препарат прошел исследование в Национальном ядерном исследовательском университете (МИФИ) на предмет радиоактивности и наличия радионуклидов. По результатам протоколов испытаний получено Свидетельство о соответствии критериям радиационной безопасности. Дальнейшие исследования были проведены на базе лаборатории спектрометрии излучения человека (СИЧ), ФМБА ФГУ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна (бывший Государственный научный центр – Институт биофизики). Оборудование: был использован полупроводниковый детектор гамма-излучения компании Canberra Industries, Inc (USA) GC10021 № b08108 с анализатором импульсов DSA-1000 № 00000699 и программным обеспечением Genie-2000 (версия V3.2.1).

Время измерения: контрольное измерение – 5 минут. Эксперимент – 5 минут. Общее время измерения – 10 минут. Контроль по площади пика. Полученные результаты

Рисунок № 1. Спектрограмма контроля.

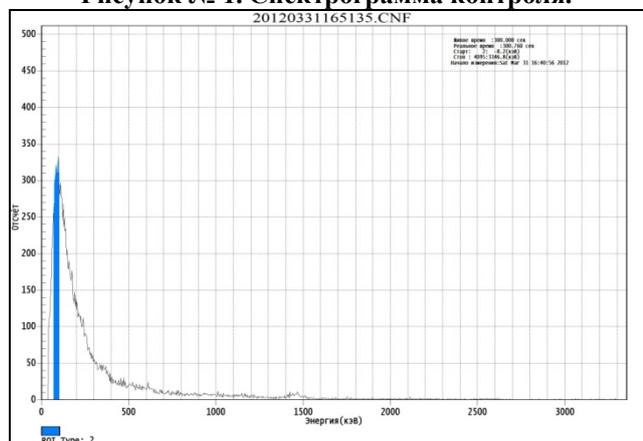
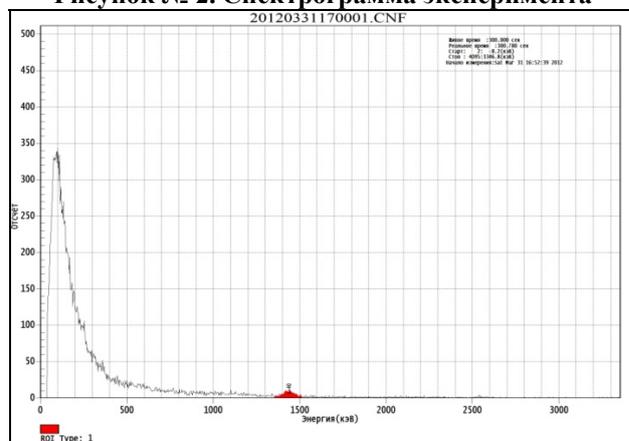


Рисунок № 2. Спектрограмма эксперимента



По ^{40}K (1460 кэВ), происходит увеличение с $1,727 \text{ Ч } 10^3 \text{ Бк}$ до $6,031 \text{ Ч } 10^3 \text{ Бк}$ и с $1,840 \text{ Ч } 10^3 \text{ Бк}$ до $5,067 \text{ Ч } 10^3 \text{ Бк}$. Одновременно происходит увеличение чистой площади пика. Дополнительно происходит снижение активности по Ra + доч., ^{137}Cs .

Таблица № 1. Изменение чистой площади пика по 1460 кэВ.

До	После	Погрешность
31	51,3	$\pm 6,91$
35	96,3	$\pm 6,97$

Чтобы исключить возможные радионуклиды по энергии фотонов $E = 1460 \text{ кэВ}$ это: $^{40}_{19}\text{K}$; $^{65}_{28}\text{Ni}$, был проведен дополнительный анализ препарата методом спектрометрии, который не подтвердил наличие радионуклидов по данным энергиям фотонов. В исследуемом препарате нет ни одного химического элемента и возможного радионуклида, которые могли бы влиять на изменение энергии в человеке, в спектре гамма квантов. Препарат проявляет свою биологическую активность, только в одном случае – вступив во взаимодействие с внутренней средой организма человека.

Так как наблюдаемое изменение удельной активности в теле человека в спектре гамма квантов тождественно потоку фотонов, то отнесение препарата «Звездной пыли» (SSH&H) к кластеру фотонных препаратов, следует считать корректным. Аналоги исследуемого препарата отсутствуют.

Определяющим механизмом действия препарата при применении человеком является следующее – поддерживает возможность человека, независимо от его возраста, генерировать электромагнитную волну в спектре гамма квантов, что является естественным для физиологии человека и непротиворечивым фактом. С течением времени наблюдается снижение средней температуры (энтропии) тела, далее наблюдается восстановление гормонального профиля крови. В совокупности эти два эффекта дают возможность подвергнуть ремиссии болезни различной этиологии и произвести кардинальное торможение процесса физиологического старения.

CLUSTER OF PHOTON PREPARATIONS

A.G. Krichkov, O.I. Shnaybel

ICR&R Ltd «La Lick» E-mail: Lalick@yandex.ru