

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте

По диссертации Мохамед Хешам Махмуд Хамеда

На тему: «Дозиметрическая оценка перспективных радиофармпрепаратов на основе ^{89}Y и ^{177}Lu для лучевой диагностики и терапии»

На соискание ученой степени кандидата биологических наук

По специальности 1.5.1 – Радиобиология.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Романов Сергей Анатольевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; учепое звание (при наличии)	кандидат биологических наук 03.01.01 – радиобиология биологические науки
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Южно-Уральский институт биофизики» ФМБА России (ФГБУН ЮУРИБФ ФМБА России)
Структурное подразделение; должность	Дирекция Исполняющий обязанности директора
Почтовый индекс, адрес организации	456783, Россия, Челябинская область, г. Озёрск, Озёрское шоссе, 19
Веб-сайт	http://ib.subi.su
Телефон	Тел. 8 (35130) 7-58-52
Адрес электронной почты	E-mail: romanov@subi.su
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Clement, C., Rühm, W., Harrison, J., Applegate, K., Cool, D., Larsson, C.-M., Cousins, C., Lochard, J., Bouffler, S., Cho, K., Kai, M., Laurier, D., Liu, S., Romanov, S. / Keeping the ICRP recommendations fit for purpose (2021) // Journal of Radiological Protection, 41 (4), pp. 1390-1409. 2. Vasilenko, E.K., Aladova, E.E., Gorelov, M.V., Knyazev, V.A., Kolupaev, D.V., Romanov, S.A. / The radiological environment at the Mayak PA site and radiation doses to individuals involved in emergency and remediation operations after the 'Kyshtym Accident' in 1957 (2020) // Journal of Radiological Protection, 40

(2), pp. R23-R45.

3. Woda, C., Hiller, M., Ulanowski, A., Bugrov, N.G., Degteva, M.O., Ivanov, O., Romanov, S., Tschiersch, J., Shinonaga, T. / Luminescence dosimetry for evaluation of the external exposure in Metlino, upper Techa River valley, due to the shore of the Metlinsky Pond: A feasibility study (2020) // Journal of Environmental Radioactivity, 214-215, статья № 106152.
4. Romanov, S.A., Efimov, V., Aladova, Suslova, G., Kuznetsova, I.S., Sokolova, Khokhryakov, V.V., Sypko, S.A., Ishunina, M.V., Khokhryakov, V.F. / Plutonium production and particles incorporation into the human body (2020) // Journal of Environmental Radioactivity, 211, статья № 106073.
5. Uyba, V.V., Akleyev, A.V., Azizova, T.V., Ivanov, V.K., Karpikova, L.A., Kiselev, S.M., Mikheyenko, S.G., Romanov, S.A., Takhauov, R.M., Usoltsev, V.Yu., Shinkarev, S.M. / Results of the 66-th session of the united nations scientific Committee on the Effects of the atomic Radiation (UNSCEAR) (Vienna, 10–14 June, 2019) (2019) // Medical Radiology and Radiation Safety, 64 (5), pp. 81-88.
6. Vasilenko, E.K., Aladova, E.E., Vostrotin, V.V., Sokolnikov, M.E., Ephimov, A.V., Romanov, S.A. / Risk-oriented approach to monitoring for internal exposure to incorporated plutonium (2019) // Radiation and Risk, 28 (2), pp. 61-74.
7. Uyba, V.V., Akleyev, A.V., Azizova, T.V., Ivanov, V.K., Ilyasov, D.F., Karpikova, L.A., Kiselev, S.M., Kryshev, A.I., Mikheyenko, S.G., Romanov, S.A., Usoltsev, V.Yu., Shinkarev, S.M. / results of the 65th session of the united nations scientific committee on the effects of the atomic radiation (UNSCEAR) (Vienna, 11–14 June, 2018) (2018) // Medical Radiology and Radiation Safety, 63 (5), pp. 77-88.
8. Degteva, M.O., Tolstykh, E.I., Suslova, K.G., Romanov, S.A., Akleyev, A.V. / Analysis of the results of long-lived radionuclide body burden monitoring in residents of the Urals region (2018) // Radiatsionnaya Gygiene, 11 (3), pp. 30-39.
9. Hiller, M.M., Woda, C., Bougov, N.G., Degteva, M.O., Ivanov, O., Ulanovsky, A., Romanov, S. / External dose reconstruction for the former village of Metlino (Techa River, Russia) based on environmental surveys, luminescence

measurements, and radiation transport modelling (2017) //
Radiation and Environmental Biophysics, 56 (2), pp. 139-159.

10. Vasilenko, E.K., Sokolnikov, M.E., Vostrotin, V.V., Aladova, E.E., Ephimov, A.V., Romanov, S.A. / Drawbacks of current dose limits on intake for plutonium (2017) // Radiation and Risk, 26 (3), pp. 46-54.

Исполняющий обязанности директора
ФГБУН ЮУрИБФ ФМБА России
Кандидат биологических наук

« 25 » 02 2022г.

С. А. Романов

Подпись кандидата биологических наук,
Сергея Анатольевича Романова
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУН ЮУрИБФ ФМБА России
« 25 » 02 2022г.

