

Сведения о научном руководителе
по диссертации Денисовой Эльвиры Николаевны
«Транспорт радиоактивных частиц в желудочно-кишечном тракте животных
и дозовые нагрузки на внутренние органы»

Научный руководитель: Кураченко Юрий Александрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Должность: Лаборатория № 12, главный специалист

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ)

Адрес места работы: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе д. 1, к. 1

Тел. : -

E-mail: ykurachenko@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.1 — Радиобиология за последние 5 лет:

1. Shapovalov S., Denisova E., Snegirev A., Medzhidov I., **Kurachenko Yu.**, Zenkin A., Budarkov V., Kozmin G. Radioactive Particles Transport and Absorbed Doses Distribution in the Rats' Gastrointestinal Tract // AIP Conference Proceedings – 2020. – V. 2313 – 080028.
2. Denisova E.N., **Kurachenko Yu. A.** Algorithm for Calculating Doses in the Internal Organs of a Realistic Rat Model // AIP Conference Proceedings – 2022. – V.2466. – 090008.
3. Shapovalov S., Kozmin G., Zenkin A., Denisova E., **Kurachenko Yu.**, Fesenko S. Radioactive particles: biokinetic transfer parameters in GIT of monogastric animals // Journal of Physics: Conference Series. – 2020. – V. 1701. – 012025.
4. Denisova E.N., Snegirev A.S., Budarkov V.A., **Kurachenko Yu. A.**, Kozmin G.V. Model of the thyroid gland irradiation in the radiobiological experiment analysis // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 487. – 012028.
5. Денисова Э.Н., **Кураченко Ю.А.** Внутреннее облучение моногастрических животных «горячими» радиоактивными частицами // Медицинская физика. – 2021. – V. 90. – № 2. – С. 66-72.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.014.6,
к.х.н. А.В. Северин



(Handwritten signature in blue ink)