

Сведения о научных руководителях диссертации

Логиновой Анны Анзоровны

«Конформное облучение протяженных мишеней на медицинских линейных ускорителях»

Научный руководитель: Черняев Александр Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: Заведующий кафедрой физики ускорителей и радиационной медицины

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Физический факультет

Адрес места работы: 119191, Москва, Россия, Ленинские горы, 1, стр.2

Тел. : 8 (495) 939-49-46

E-mail: kaf-hea@physics.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.01 – Радиобиология за последние 5 лет:

1. Lykova E.N., Morozova E.P., Khromov S.S., Chernyaev A.P. Investigating the Possibility of Using Cone Beam Computed Tomography (CBCT) for Radiation Therapy Treatment Planning // Moscow University Physics Bulletin. –2021. – том 76. –№ 4. –с. 233-239
2. Розанов В.В., Матвейчук И.В., Черняев А.П., Николаева Н.А., Саввинова Л.Н. Стратегия развития комбинированных радиационных технологий стерилизации костных имплантатов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. –2021. –том 85. –№ 5. –с. 745-748
3. Gantsovsky P.P., Zheltonozhskaya M.V., Komarov A.Y., Lykova E.N., Tsovianov A.G., Chernyaev A.P., Smirnov F.Yu., Zinchenko Yu P., Kovyazina M.S., Shilko R.S. Radiation Technologies in Medicine: The Role of Secondary Particles in Forming Doses // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. –2020. –том 84. –№ 11. –с. 1330-1334
4. Ганцовский П.П., Желтоножская М.В., Комаров А.Ю., Лыкова Е.Н., Цовьянов А.Г., Черняев А.П., Смирнов Ф.Ю., Зинченко Ю.П., Ковязина М.С., Р.С.Шилко Радиационные технологии в медицине: роль вторичных частиц в формировании дозы // Известия Российской академии наук. Серия физическая. –2020. –том 84. –№ 11. –с. 1547-1552
5. Лыкова Е.Н., Желтоножская М.В., Смирнов Ф.Ю., Руднев П.И., Черняев А.П., Чешигин И.В., Яценко В.Н. Исследование потока тормозных фотонов и нейтронов при работе медицинского ускорителя электронов // Медицинская радиология и радиационная безопасность. –2019. –том 64. –№ 3. –с. 78-84
6. Розанов В.В., Матвейчук И.В., Черняев А.П., Николаева Н.А. Комбинированные воздействия на биообъекты для повышения эффективности радиационной обработки // Медицинская физика. –2019. –№ 1. –с. 54
7. Белоусов А.В., Варзарь С.М., Желтоножская М.В., Лыкова Е.Н., Черняев А.П. Доза от вторичных нейтронов при работе современных медицинских ускорителей // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. –2019. – № 6. –с. 3-9

Научный руководитель: Масчан Михаил Александрович

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Должность: Заместитель генерального директора- директор Института молекулярной и экспериментальной медицины ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева

Место работы: ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева

Адрес места работы: 117997, Москва, Россия, ул. Саморы Машела, 1

Тел.: 8 (495) 287-65-70

E-mail: Michael.Maschan@fccho-moscow.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.01 – Радиобиология за последние 5 лет:

1. Maschan, M., Shelikhova, L., Ilushina, M. et al. TCR-alpha/beta and CD19 depletion and treosulfan-based conditioning regimen in unrelated and haploidentical transplantation in children with acute myeloid leukemia // Bone Marrow Transplant. –2016. –**51**. –P.668–674
2. Maschan, M., Blagov, S., Shelikhova, L. et al. Low-dose donor memory T-cell infusion after TCR alpha/beta depleted unrelated and haploidentical transplantation: results of a pilot trial // Bone Marrow Transplant. – 2018. –**53**. – P. 264–273
3. Лаберко А.Л., Старицкова Ю.В., Хисматуллина Р.Д., Персианцева М.И., Масчан М.А., Балашов Д.Н., Румянцев А.Г. Оптимизация планирования трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток с использованием информационной системы у детей с первичными иммунодефицитами // Иммунология. –2021. – Т. 42. – № 1. – С. 49-59.
4. Dunaikina M., Zhekhovtsova Z., Shelikhova L., Blagov S., Khismatullina R., Balashov D., Maschan A., Maschan M., Glushkova S., Pershin D., Nikolaev R., Osipova E., Kurnikova E., Muzalevskii Y., Kazachenok A., Miakova N., Litvinov D., Novichkova G. Safety and efficacy of the low-dose memory (CD45RA-Depleted) Donor lymphocyte infusion in recipienys of $\alpha\beta$ T cell-depleted haploidentical grafts: results of a prospective randomized trial in high-risk childhood leukemia // Bone Marrow Transplantation. –2021. –Т. 56. –№ 7. –С. –1614-1624.
5. Андреева Н.А., Друй Е.А., Мареева Ю.М., Друй А.Е., Шелихова Л.Н., Карачунский А.И., Масчан М.А. Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при альвеолярной рабдомиосаркоме // Вопросы гематологии/онкологии и иммунопатологии в педиатрии. –2020. –Т. 19. –№ 4. –С. 94-101.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.02.11

к.х.н, доцент

/ Северин А.В.
Подпись, печать