

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Бычковой Таисии Михайловны
 «Радиобиологические эффекты протонов, модифицированные средствами физической и
 фармакологической защиты»
 по специальностям 14.03.08 — авиационная, космическая и морская медицина;
 03.01.01 – радиобиология
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МРНЦ им. А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
Полное наименование кафедры	
Почтовый индекс, адрес организации	249031, Российская Федерация, Калужская область, г. Обнинск, ул. Жукова, д. 10
Веб-сайт	https://mrrc.nmicr.ru/
Телефон	8 (495) 150-11-22
Адрес электронной почты	mrrc@mrrc.obninsk.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Filimonova M.V., Evstratova E.S., Makarchuk V.M., Shevchenko L.I., Filimonov A.S., Petin V.G. Involvement of recovery processes in the effects of radioprotectors at the cellular and organismal levels // *Biology Bulletin*. - 2019. - V. 46. - № 12. - P. 1619-1624.
2. Lychagin A.A., Ulyanenko L.N, Koryakin S.N., Troshina M.V., Ulyanenko S.E. Determination of absorbed doses in the radiation fields of a neutron generator // *Biomedical Engineering*. Springer New York Consultants Bureau. 2019. V. 52, № 15. P. 320-325
3. Petriev V. M., Tishchenko V. K., Smoryzanova O. A., Zavestovskaya I. N., Postnov A. A. Complex Compounds of Rhenium-188 and Gallium-68 Radionuclides and Their Behavior in the Organism of Laboratory Animals. // *Bulletin of the Lebedev Physics Institute*. 2019. V. 46, No. 5. P. 58–64
4. Бекетов Е.Е., Исаева Е.В., Соловьев А.Н., Голованова О.Ю., Ульяненко Л.Н., Малахов Е.П., Кисель А.А., Ульяненко С.Е., Шегай П.В., Иванов С.А., Каприн А.Д. Равномерность биологической дозы в распределенном пике Брэгга терапевтической установки со сканирующим пучком протонов // *Вопросы онкологии*. – 2019. – Т. 65. – № 4. – С. 532-536
5. Исаева Е.В., Бекетов Е.Е., Наседкина Н.В., Малахов Е.П., Трошина М.В., Лычагин А.А., Ульяненко Л.Н., Ульяненко С.Е. Влияние интервала времени между воздействием излучений разного качества на выживаемость клеток мышиной меланомы В-16 // *Радиация и риск*. 2019. Т. 28, № 1. С. 59-67
6. Корякина Е.В., Потетня В.И., Трошина М.В., Ефимова М.Н., Байкузина Р.М., Корякин С.Н., Лычагин А.А., Пикалов В.А., Ульяненко С.Е. Сравнение биологической эффективности ускоренных ионов углерода и тяжелых ядер отдачи на клетках китайского хомячка // *Радиация и риск*. 2019. Т. 28, № 3. С. 96-106
7. Филимонова М.В., Евстратова Е.С., Макаручук В.М., Шевченко Л.И., Филимонов А.С., Петин В.Г. Роль процессов постлучевого восстановления в реализации

противолучевых эффектов радиопротекторов на клеточном и организменном уровне// Радиационная биология. Радиозэкология. - 2019. - Т. 59. - № 2. - С. 177-182.

8. Филимонова М.В., Филимонов А.С. Современные проблемы и перспективы разработки и внедрения отечественных противолучевых лекарственных средств// Радиационная биология. Радиозэкология. - 2019. - Т. 59. - № 2. - С. 127-131.

9. Dubrova Y.E., Sarapultseva E.I. Radiation-induced transgenerational effects in animals.// Int J Radiat Biol. 2020. 1-7. DOI:10.1080/09553002.2020.1793027

10. Власова О.П., Степченкова Е.Д., Петриев В.М., Клементьева О.Е., Степченков Д.В., Красноперова А.С., Кузнецов А.А., Нерозин Н.А., Иванов С.А., Каприн А.Д. Результаты доклинических испытаний эффективности радиофармпрепарата «ДТПА-микросферы альбумина, 90 Y». //Медицинская радиология и радиационная безопасность. 2020. Т. 65, № 5. С. 60–67

11. Корякина Е.В., Трошина М.В., Голованова О.Ю., Потетня В.И., Байкузина Р.М., Ульяненко Л.Н., Корякин С.Н., Ульяненко С.Е. Определение поглощенной дозы с помощью химического дозиметра FBX при разных способах облучения мишени сканирующим протонным пучком //Радиация и риск. 2020. Т. 29, № 2. С. 78-88

12. Южаков В.В., Корчагина К.С., Фомина Н.К., Корякин С.Н., Соловьев А.Н., Ингель И.Э., Корецкая А.Е., Севанькаева Л.Е., Яковлева Н.Д., Цыганова М.Г. Действие G-излучения и сканирующего пучка протонов на морфофункциональные характеристики саркомы М-1 крыс //Радиация и риск. 2020. Т. 29, № 2. С. 101-114

«ВЕРНО»

Директор МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор РАН

С.А. Иванов

Ученый секретарь МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
кандидат биологических наук



Н.А. Печенина