

Председателю диссертационного
совета 24.2.392.06 на базе
ФГБОУ ВО «Саратовский
национальный исследовательский
государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского»
д.ф.-м.н., профессору, чл.-корр. РАН
В.В. Тучину

Уважаемый Валерий Викторович!

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Генина Вадима Дмитриевича на тему «Особенности оптического просветления биологических тканей в задачах плазмонно-резонансной фототермической терапии опухолей» по специальности 1.5.2. – Биофизика, которая планируется к защите в диссертационном совете 24.2.392.06, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв на диссертацию в сроки, установленные п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Сведения об оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество	Масленникова Анна Владимировна
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Сокращенное наименование: ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ
Должность	заведующая кафедрой онкологии, лучевой терапии, лучевой диагностики
Степень и шифр специальности, по которой была защищена диссертация	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.00.14 - онкология
Звание	доцент
Почтовый Адрес	603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1
Телефон	+7 (831) 439-09-43
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	1) Alexey Rzhevskiy, Alina Kapitannikova, Polina Malinina, Arthur Volovetsky, Hamidreza Aboulkheyr, Arutha Kulasinghe, Jean Paul Thiery, Maslennikova A.V., Andrei V. Zvyagin, Majid Ebrahimi Warkiani Emerging role of circulating tumor cells in immunotherapy // Theranostics. № 11. V. 16. 2021. P. 8057-8075. 2) Belotelov A.O., Cherkasova E.I., Yucipov V.I., Minaev N.V., Nerush A.S., Volovetsky A.B., Skamnitsky D.V., Maslennikova A.V. EFFECTS OF DIFFERENT PHOTOBIO-MODULATION

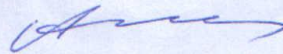
MODES ON THE BJ-5ta-hTERT
FIBROBLASTS EXPOSED TO IONIZING
RADIATION // Opera Medica et Physiologica.
№ 4. V. 8. 2021. P. 14-22.

- 3) Cherkasova E.I., Babak K.S., Belotelov A.O.,
Labutina Yu.L., Yusupov V.I., Vorobyeva N.N.,
Nerush A.S., Maslennikova A.V. Effects of
photobiomodulation in relation to HeLa Kyoto
tumor cells exposed to ionizing radiation //
Journal of Photochemistry and Photobiology B:
Biology. № 6. V. 209. 2020. P. 111936.
- 4) Канищева Н.В., Сикорский Д.В., Скамницкий
Д.В., Базанов К.В., Масленникова А.В.,
Подвязников С.О. ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ
КОНФОРМНАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ В
ЛЕЧЕНИИ МЕСТНО-
РАСПРОСТРАНЕННОГО
ПЛОСКОКЛЕТОЧНОГО
ОРОФАРИНГЕАЛЬНОГО РАКА // Опухоли
головы и шеи. № 1. Т. 9. 2019. С. 74-78.
- 5) Масленникова А.В. ВОЗМОЖНОСТИ
ОПТИЧЕСКОЙ ДИФФУЗИОННОЙ
СПЕКТРОСКОПИИ В ДИАГНОСТИКЕ
РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
(КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) // Syberian
Journal of Oncology. № 4. Т. 18. 2019. С. 92-
101.
- 6) Maslennikova A.V. DIFFUSE OPTICAL
SPECTROSCOPY ASSESSMENT OF
RODENT TUMOR MODEL OXYGEN STATE
AFTER SINGLE-DOSE IRRADIATION //
Biomedical Physics and Engineering Express. №
3. V. 5. 2019. P. 035010.
- 7) Pavlov M.V., Kalganova T.I., Lyubimtseva E.S.,
Plekhanov V.I., Golubyatnikov G.Yu., Ilyinskaya
O.E., Orlova A.G., Subochev P.V., Safonov D.V.,
Shakhrova N.M., Maslennikova A.V. Multimodal
approach in assessment of the response of breast
cancer to neoadjuvant chemotherapy // Journal of
Biomedical Optics. № 9. V. 23. 2018. P. 091410.
- 8) Kochueva M., Dudenkova V., Kuznetsov S.,
Varlamova A., Sergeeva E., Kiseleva E.,
Maslennikova A.V. Quantitative assessment of
radiation-induced changes of bladder and rectum
collagen structure using optical methods //
Journal of Biomedical Optics. № 9. V. 23. 2018.
P. 091417.
- 9) Седова Е.С., Юсупов В.И., Воробьева Н.Н.,
Канищева Н.В., Масленникова А.В.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И
ЛЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННО-
ИНДУЦИРОВАННОГО МУКОЗИТА
ПОЛОСТИ РТА И ГЛОТКИ // СИБИРСКИЙ

А.Г., Клешнин М.С., Турчин И.В.
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ
КИСЛОРОДНОГО СТАТУСА И
СОСТОЯНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ
БИОТКАНЕЙ: ОПТИЧЕСКАЯ
ДИФФУЗИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ
(ОБЗОР) // Современные технологии в
медицине. № 4. Т. 10. 2018. С. 183-195.

Заведующая кафедрой
онкологии, лучевой терапии, лучевой диагностики
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., доцент

Анна Владимировна Масленникова



Подпись Анны Владимировны Масленниковой заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ПИМУ, д.б.н.

Н.Н. Андреева

