

**Список экспонируемой литературы к выставке
«Валерий Викторович Тучин. 80 лет со дня рождения»**

1. Аланнежади, М. Влияние интенсивности лазерного излучения и времени экспозиции на фототермическую терапию с использованием наночастиц, нагреваемых излучением диодного лазера на $\lambda = 793$ нм, и оптического просветления биоткани / М. Аланнежади, М. Минбаши, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2018. – Т. 48, № 6. – С. 559-564. – ISSN 0368-7147.

2. A919525, A919526, A919527

Анализ кинетики нагрева раковых опухолей крыс излучением ближнего ИК спектрального диапазона при внутривенном введении золотых наностержней / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики и биофотоники SFM-2017 : материалы 5-го Международного симпозиума и 21-ой Международной молодежной научной школы Saratov Fall Meeting 2017, 25-29 сентября 2016 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый Ветер, 2017. – С. 39-43. – ISBN 978-5-98116-224-4.

3. Анализ фруктовых соков при помощи фотонно-кристаллических волноводов с поллой сердцевиной / А. А. Занишевская [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2012. – Вып. 2. – С. 58-64. – ISSN 1814-733X.

4. Аникин, В. М. Валерий Викторович Тучин : к 70-летию со дня рождения / В. М. Аникин. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2014. – Вып. 1. – С. 87-90. – ISSN 1814-733X.

5. Антимикробное фотодинамическое воздействие с использованием покрытий на основе наночастиц металлов (Ag, Au) / Е. С. Тучина [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2019. – Вып. 3. – С. 322-325. – ISSN 1816-9775.

6. Башкатов, А. Н. Локальный кластер г. Саратова, организованный в рамках 7-й рамочной программы Европейского консорциума «Фотоника для жизни» (PhotonicS4Life) / А. Н. Башкатов, М. А. Виленский, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2011. – Вып. 2. – С. 3-4. – ISSN 1814-733X.

7. Башкатов, А. Н. Определение коэффициента диффузии глюкозы в твердой мозговой оболочке человека / А. Н. Башкатов, Э. А. Генина, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2018. – Вып. 1. – С. 32-45. – ISSN 1817-3020.

8. A919176, A919177

Влияние лазерной микроабляции эпидермиса на оптическое просветление кожи IN VIVO / В. В. Тучин [и др]. // Проблемы оптической физики и биофотоники. SFM-2016 : материалы 4-го Международного симпозиума и 20-й Международной молодежной научной школы Saratov Fall Meeting 2016, 26-30 сентября 2016 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый Ветер, 2016. – С. 15-17. – ISBN 978-5-98116-214-5. – Текст : непосредственный.

9. Генина, Э. А. Исследование возможности депонирования магнитных микрочастиц в коже при поверхностном нанесении / Э. А. Генина, А. Н. Башкатов, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2012. – Вып. 2. – С. 26-30. – ISSN 1814-733X.

10. A919176, A919177

Глауконит и его компоненты в медицине / В. В. Тучин [и др]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики и биофотоники. SFM-2016 : материалы 4-го Международного симпозиума и 20-й Международной молодежной научной школы Saratov Fall Meeting 2016, 26-30 сентября 2016 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый Ветер, 2016. – С. 34-37. – ISBN 978-5-98116-214-5.

11. A919525, A919526, A919527

Диффузия метиленового синего в кожу крысы ex vivo / В. В. Тучин [и др]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики и биофотоники SFM-2017 : материалы 5-го Международного симпозиума и 21-ой Международной молодежной научной школы Saratov Fall Meeting 2017, 25-29 сентября 2016 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый Ветер, 2017. – С. 43-47. – ISBN 978-5-98116-224-4.

12. A908956, A908957

Зимняков, Д. А. Когерентно-оптические методы диагностики в биологии и ме-дицине / Д. А. Зимняков, М. А. Виленский, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Вопросы прикладной физики / редколлегия: В. С. Кошелев, А. С. Шаповалов, М. А. Старшов. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2005. – Вып. 12. – С. 30-49. – ISSN 0868-6238.

13. Зимняков, Д. А. Оптическая томография тканей (обзор) / А. Д. Зимняков, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2002. – Том 32, №4. – С.849-867. – ISSN 0368-7147.

14. Изучение лимфодренажной функции мозга после открытия гематоэнцефалического барьера и во время медикаментозного сна / Е. М. Зинченко [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2020. – Вып. 3. – С. 339-351. – ISSN 1816-9775.

15. A919525, A919526, A919527

Изучение молекулярного механизма постдиффузионной стадии иммерсионного оптического просветления кожи методами классической молекулярной динамики и квантовой химии / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики и биофотоники SFM-2017 : материалы 5-го Международного симпозиума и 21-ой Международной молодежной научной школы Saratov Fall Meeting 2017, 25-29 сентября 2016 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый ветер, 2017. – С. 6-16. – ISBN 978-5-98116-224-4.

16. A917391, A919305

Иммерсионное просветление крови человека в видимом и ближнем ИК спектральных диапазонах раствором гемоглобина / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 7-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 7-10 октября 2003 года. В 2 кн. Кн. 2 / редколлегия: Л. М. Бабков (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 208-216. – ISBN 5-94409-038-3.

17. Использование меченых антителами золотых наностержней при фототермическом воздействии ИК лазерного излучения на *Staphylococcus aureus* / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2014. – Т. 44, № 7. – С. 683-689. – ISSN 0368-714713.

18. Исследование диффузии милдроната в склере глаза человека / А. Н. Башкатов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2016. – Вып. 3. – С. 167-177. – ISSN 1814-733X.

19. A917390, A919304

Исследование оптического просветления кожи и печени под действием глицерина / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 7-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 7-10 октября 2003 года. В 2 кн. Кн. 1/ редколлегия: Л. М. Бабков (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 32-38. – ISBN 5-94409-037-5.

20. Исследование параметров микроциркуляции крови в области ногтевого ложа с использованием метода лазерной спекл-визуализации / Д. Н. Агафонов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2011. – Вып. 2. – С. 14-19. – ISSN 1814-733X.

21. A914833, A914834, A914835

Исследования оптических характеристик желудочного сока в зависимости от присутствия в нём крови и желчи / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 9-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 27-30 сент. 2005 г. Саратов / редколлегия: В. В. Тучин (ред.) [и др.]. – Саратов : Сателлит, 2006. – С. 21-28. – ISBN 5-901459-55-5.

22. A983038, A983039, A983040

Когерентно-оптические методы в измерительной технике и биофотонике : учебное пособие / под редакцией В. П. Рябухо и В. В. Тучина. – Саратов : Сателлит, 2009. – 128 с. – ISBN 978-5-904395-06-3. – Текст : непосредственный.

23. Контрастирование изображений в оптической когерентной томографии печени с помощью наночастиц / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2011. – Вып. 2. – С. 10-14. – ISSN 1814-733X.

24. Лазеры в ретинометрии / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Зарубежная радиоэлектроника. – 1985. – № 1. – С. 91-99.

25. Методы исследования сверхслабого свечения биологических объектов. I. История, фундаментальное и прикладное значение исследований сверхслабого свечения, его типы и свойства / В. В. Тучин [и др.]. – Текст непосредственный // Биофизика. – 2021. – Том 66, № 5. – С. 900-916. – ISSN 0006-3029.

26. Методы исследования сверхслабого свечения биологических объектов. III. Физические методы / В. В. Тучин [и др.]. – Текст: непосредственный // Биофизика. – 2022. – Том 67, № 1. – 37–72. – ISSN 0006-3029.

28. Механизмы влияния терагерцового излучения на клетки (обзор) / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Оптика и спектроскопия. – 2020. – Т. 128, вып. 6. – С. 852–864. – ISSN 0030-4034.

29. A988715, A988716, A988717

Микулина, С. Свет Тучина / С. Микулина. – Текст : непосредственный // Микулина, С. Элемент бесконечности / С. Микулина. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2012. – С. 355-377. – ISBN 978-5-292-04060-6.

30. A914840, A914841, A914842, A915630

Модель проницаемости дентина / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный / Проблемы оптической физики и биофотоники = Optical Physics and Biophotonics : материалы 12-ой Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 23-26 сент. 2008 г. / редколлегия: В. В. Тучин (ред.) [и др.]. – Саратов : Новый Ветер, 2009. – С. 64-67. – ISBN 978-5-98116-085-1.

31. Мониторинг дегидратации мышечной ткани *in vitro* под действием гиперосмотических агентов в терагерцевом диапазоне / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Квантовая электроника. – 2014. – Т. 44, № 7. – С. 633-641. – ISSN 0368-714713.

32. Мультимодальная оптическая диагностика гликированных биологических тканей / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Успехи биологической химии. 2019. – Т. 59. – С. 253–294. – ISSN 0130-7371.

33. Непрерывный мониторинг содержания в тканях *in vitro* / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Биофизика. – 2018. – Т. 63, № 5. – С. 989-996. – ISSN 0006-3029.

34. Новые гипс-титановые композиты для антимикробного фотокаталитического воздействия на *Staphylococcus aureus* / Е. С. Тучина [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. – 2020. – Вып. 3. – С. 324-331. – ISSN 1816-9775.

35. A987858, A987859, A987860

Общий биофизический практикум. Биофотоника : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальности «Медицинская физика», «Биохимическая физика», профилям «Биофизика» и «Медицинская фотоника», направлению 011200 «Физика» / А. Н. Башкатов [и др.]. – Текст : непосредственный / под редакцией В. В. Тучина. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2011. – 144 с. – ISBN 978-5-292-04051-4.

36. A914243, A914244, A914245

Оптическая биомедицинская диагностика = Optical Biomedical Diagnostics : учебное пособие. В 2 т. Т. 1 / под редакцией В. В. Тучина. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 559 с. – ISBN 978-5-9221-0769-3. – Текст : непосредственный.

37. A914246, A914247, A914248

Оптическая биомедицинская диагностика = Optical Biomedical Diagnostics : учебное пособие. В 2 т. Т. 2 / под редакцией В. В. Тучина. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 364 с. – ISBN 978-5-9221-0777-8. – Текст : непосредственный.

38. A917391, A919305

Оптическая модель цельной крови / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 7-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 7-10 октября 2003 года. В 2 кн. Кн. 2 / редколлегия: Л. М. Бабков (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 178-188. – ISBN 5-94409-038-3.

39. Оптическое просветление склеры глаза человека водным 30%-ным раствором глюкозы / А. Н. Башкатов [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2015. – Вып. 3. – С. 18-24. – ISSN 1814-733X.

40. Оптическое просветление черепной кости многокомпонентными иммерсионными растворами и визуализация церебрального венозного кровотока / Э. А. Генина [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2017. – Вып. 2. – С. 98-110. – ISSN 1814-733X.

41. A916896, A916897, A916898

Особенности методики оптической цифровой микроскопии для биомедицинских исследований / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики и биофотоники SFM-2011 : материалы 15-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике. 27-30 сентября 2011 года, Саратов / под редакцией В. В. Тучина, Г. В. Симоненко. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2011. – С. 30-38 с. – ISBN 978-5-292-04083-5.

42. A911106, A914836, A914837

Оценка содержания пигмента меланина в радужной оболочке глаза человека путём анализа её цветового изображения / В. В. Тучин [и др.]. – Текст непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 10-й Международной молодёжной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 26-29 сент. 2006 г., Саратов / редколлегия: В. В. Тучин (ред.) [и др.]. – Саратов : Новый Ветер, 2007. – С. 64-73. – ISBN 978-5-98116-036-3.

43. A806805, A809738, A809739, A852646

Приезжев, А. В. Лазерная диагностика в биологии и медицине / А. В. Приезжев, В. В. Тучин, Л. П. Шубочкин. – Москва: Наука, 1989. – 238 с. – ISBN 5-02-014049-X. – Текст : непосредственный.

44. Приезжев, А. В. Спецвыпуск «Лазерная биофотоника», посвященный 70-летию В. В. Тучина / А. В. Приезжев, А. Н. Башкатов, Э. А. Генина // Квантовая электроника. – 2014. – Т. 44, № 7. – С. 613. – ISSN 0368-714713.

45. Применение терагерцовых технологий в биофотонике : методы терагерцовой спектроскопии и визуализации тканей / В. В. Тучин [и др.]. – Текст непосредственный // Фотоника. – 2019. – № 13(7). – С. 1–8. – ISSN 1993-7296 (print). – ISSN 2686-844X (online).

46. A915617

Проблемы оптической физики и биофотоники : материалы 13-ой Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике / под редакцией В. В. Тучина, Г. В. Симоненко. – Саратов : Новый Ветер, 2009. – 219 с. – ISBN 978-5-98116-102-5. – Текст : непосредственный.

47. A919173

Проблемы оптической физики и биофотоники SFM-2012 : материалы 16-й Международной научной школы по оптике, лазерной физике и биофотонике, 25-28 сентября 2012 года Саратов / под редакцией В. В. Тучина, Г. В. Симоненко. – Саратов : Новый Ветер, 2012. – 152 с. – ISBN 978-5-98116-150-6. – Текст : непосредственный.

48. A919174, A919175

Проблемы оптической физики и биофотоники. SFM-2013 : материалы 17-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофотонике, 24-27 сентября 2013 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый Ветер, 2013. – 202 с. – ISBN 978-5-98116-171-1. – Текст : непосредственный.

49. A917390, A919304

Разработка датчика для исследования микроциркуляторного кровотока лор-органов методом лазерной доплеровской флоуметрии / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 7-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 7-10 октября 2003 года. В 2 кн. Кн. 1 / редколлегия: Л. М. Бабков (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 53-58. – ISBN 5-94409-037-5.

50. A919525, A919526, A919527

Результаты исследования увеличения оптической глубины детектирования частиц CaCO_3 в коже с помощью ОКТ при оптическом просветлении / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики и биофотоники SFM-2017 : материалы 5-го Международного симпозиума и 21-ой Международной молодежной научной школы Saratov Fall Meeting 2017, 25-29 сентября 2016 года, Саратов / под редакцией Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. – Саратов : Новый ветер, 2017. – С. 43-47. – ISBN 978-5-98116-224-4.

51. Селифонов, А. А. Изучение диффузии метиленового синего в дентине зуба человека / А. А. Селифонов, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Биофизика. – 2018. – Том 63, № 6. – С. 1211-1220. – ISSN 0006-3029.

52. Семенова, Н. И. Влияние осмотического давления на раковые клетки в трехмерной клеточной решетке и клеточном сфероиде / Н. И. Семенова, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика. – 2021. – Том 29, № 4. – С. 559-570. – ISSN 0869-6632.

53. Симоненко, Г. В. Математическая модель подавления рассеяния лазерного излучения в биотканях с помощью метода иммерсионного просветления = Mathematical Model of Suppression of Laser Emission Dissipation in Biotissues with the Use of an Immersion Clearing Method / Г. В. Симоненко, Е. С. Кириллова, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Успехи современной радиоэлектроники. – 2008. – № 9. – С. 48-52. – ISSN 0373-2428.

54. A990103, A990104

Соколова, Т. Н. Определение состава напылений на деталях отработавших приборов методом лазерного микроспектрального анализа в движении / Т. Н. Соколова, Ю. П. Синичкин, В. В. Тучин // Проблемы оптической физики] : материалы 4-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 3-6 октября 2000 года, Саратов / редколлегия: Л. М. Бабков [и др.]. – Текст : непосредственный. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 2001. – С. 24-27. – ISBN 5-292-02615-8.

55. Трунина, Н. А. Визуализация проникновения наночастиц TiO₂ в ткани зуба человека методом оптической когерентной томографии / Н. А. Трунина, В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2011. – Вып. 2. – С. 5-9. – ISSN 1814-733X.

56. Тучин, В. В. Исследование биотканей методами светорассеяния / В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Успехи физических наук. – 1997. – Том 167. – С. 517-539. – ISSN 0042-1294. – ISSN 1996-6652.

57. A866524, A866525, A866526, A866527, A866528, A867658, A867659, A867660

Тучин, В. В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях / В. В. Тучин. – Саратов : Издательство Саратовского университета, 1998. – 382 с. – ISBN 5-292-01779-5. – Текст : непосредственный.

58. A916048, A916049, A916050

Тучин, В. В. Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях / В. В. Тучин. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2010. – 488 с. – ISBN 978-5-9221-1278-9. – Текст : непосредственный.

59. A917635, A917636, A917637

Тучин, В. В. Оптика биологических тканей. Методы рассеяния света в медицинской диагностике / В. В. Тучин. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. – 811с. – ISBN 978-5-9221-1422-6. – Текст : непосредственный.

60. Тучин, В. В. Оптико-акустическая спектроскопия в биологических и медицинских исследованиях / В. В. Тучин, А. П. Миронычев. – Текст : непосредственный // Зарубежная радиоэлектроника. – 1986. – № 9. – С. 51-71.

61. Тучин, В. В. Основы взаимодействия низкоинтенсивного лазерного излучения с биотканями: дозиметрический и диагностический аспекты / В. В. Тучин. – Текст : непосредственный // Известия Российской академии наук. Серия: Физическая. – 1995. – Том 59, № 6. – С. 120-143. – ISSN 0367-6765.

62. A913279, A914838, A914839

Тучин, В. В. Физические способы воздействия на жировую ткань / В. В. Тучин, Г. В. Симоненко, И. Ю. Янина. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 11-ой Международной молодёжной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 25-28 сент. 2007 г., Саратов / редколлегия: В. В. Тучин (ред.) [и др.]. – Саратов : Новый Ветер, 2008. – С. 42-47. – ISBN 978-5-98116-059-2.

63. A917391, A919305

Учёт влияния осмотических свойств раствора глюкозы на эритроциты при иммерсионном просветлении крови человека в видимом и ближнем ИК спектральных диапазонах / В. В. Тучин [и др.]. – Текст : непосредственный // Проблемы оптической физики : материалы 7-й Международной молодёжной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 7-10 октября 2003 года. В 2 кн. Кн. 2 / редколлегия: Л. М. Бабков (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2004. – С. 188-196. – ISBN 5-94409-038-3.

64. Фотонно-кристаллические волноводы в биомедицинских исследованиях / В. В. Тучин [и др.]. – Текст непосредственный // Квантовая электроника. – 2011. – Том 41, № 4. – С. 284-301 – ISSN 0368-7147.

65. A917392

Черкасова, О. А. Исследование жировой ткани при температурном воздействии / О. А. Черкасова, Г. В. Симоненко, В. В. Тучин // Проблемы оптической физики : материалы 6-й Международной молодежной научной школы по оптике, лазерной физике и биофизике, 1-4 октября 2002 года / редколлегия: Л. М. Бабков (отв. ред.) [и др.]. – Саратов : Издательство ГосУНЦ «Колледж», 2003. – С. 32-38. – ISBN 5-94409-027-8.

66. Biophotonic strategies of measurement and stimulation of the cranial and the extracranial lymphatic drainage function / O. Semyachkina-Glushkovskaya [et al.]. – Текст : непосредственный // IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics. – 2020. – Том 27. – №. 4. – С. 1-13. – ISSN 1077-260X (print).

67. Cellular effects of terahertz waves / O P. Cherkasova [et al.]. – Текст : непосредственный // Journal of Biomedical Optics. – 2021. – Том 26. – №. 9. – С. 090902-090902. – ISSN 1560-2281.

68. A497334

Coherent-Domain Optical Methods. Biomedical Diagnostics, Environmental and Material Science / editor by V. V. Tuchin. – Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer Academic Publishers, 2004 – Vol. 1. – XXII, 547, [1] p. – ISBN 1-4020-7576-6. – Текст : непосредственный.

69. A497335

Coherent-Domain Optical Methods. Biomedical Diagnostics, Environmental and Material Science / editor by V. V. Tuchin. - Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer Academic Publishers, 2004. – Vol. 2. – XX, 456 p. – ISBN 1-4020-7886-2. – Текст : непосредственный.

70. A497704

Handbook of Optical Sensing of Glucose in Biological Fluids and Tissues / editor by V. V. Tuchin. – Boca Raton ; London ; New-York : Taylor & Francis, 2009. – XXXII, 709, [1] p. – ISBN 978-1-58488-974-8. – Текст : непосредственный.

71. Label-free laser spectroscopy for respiratory virus detection: A review / Y. V Kistenev [et al.]. – Текст : непосредственный // Journal of Biophotonics. – 2022. – Том 15. – №. 10. – С. e202200100. – ISSN 1864-063X (print). – ISSN 1864-0648. – ISSN 1864-063X (online).

72. Measurement of Optical Properties of Human Gums and Dentin in the Spectral Range from 350 to 800 nm / A. A. Selifonov [et al.]. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2020. – Вып. 4. – С. 258-267. – ISSN 1814-733X.

73. Measurement of tissue optical properties in a wide spectral range: a review / I. S. Martins [et al.]. – Текст : непосредственный // Biomedical Optics Express. – 2023. – Том 14. – №. 1. – С. 249-298. – ISSN: 2156-7085.

74. Optical clearing and testing of lung tissue using inhalation aerosols: prospects for monitoring the action of viral infections / A. B. Bucharskaya [et al.]. – Текст : непосредственный // Biophysical Reviews. – 2022. – Т. 14. – №. 4. – С. 1005-1022. – ISSN 1867-2450 (print). – ISSN 1867-2469 (online).

75. Optical clearing of tissues: issues of antimicrobial phototherapy and drug delivery / V. V. Tuchin [et al.]. – Текст : непосредственный // Advanced Drug Delivery Reviews. – 2022. – Том 180. – С. 114037. – ISSN 0169-409X (print). – ISSN 1872-8294 (online).

76. Roadmap on holography / J. T Sheridan [et al.]. – Текст : непосредственный // Journal of Optics. – 2020. – Том 22. – №. 12. – С. 123002. – ISSN 2040-8986.

77. Svenskaya, Yu. I. Sonophoretic acceleration of degradation process for vaterite particles delivered into the hair follicles / Yu. I. Svenskaya, E. A. Genina, V. V. Tuchin. – Текст : непосредственный // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. – 2021. – Вып. 1. – С. 80-85. – ISSN 1814-733X.

78. Terahertz technology in intraoperative neurodiagnostics: A review // N. V. Chernomyrdin [et al.]. – Текст : непосредственный // Opto-Electronic Advances. – 2023. – Том 6. – №. 5. – С. 220071-1-220071-27. – ISSN 2096-4579.

79. Terahertz solid immersion microscopy: Recent achievements and challenges / N. V. Chernomyrdin [et al.]. – Текст : непосредственный // Applied Physics Letters. – 2022. – Том 120. – №. 11. – ISSN 0003-6951 (print). – ISSN 1077-3118 (online).

80. The progress and perspectives of terahertz technology for diagnosis of neoplasms: a review / V.V. Tuchin [et al.]. – Текст : непосредственный // Journal of Optics. – 2019. – Том 22. – №. 1. – С. 013001. – ISSN 2040-8986.

81. The progress and perspectives of terahertz technology for diagnosis of neoplasms: a review / K. I. Zaytsev [et al.]. – Текст : непосредственный // Journal of Optics. – 2019. – Том 22. – №. 1. – С. 013001. – ISSN 2040-8986.

82. A497754

Tuchin, V. V. Optical Polarization in Biomedical Applications / V. V. Tuchin, L. V. Wang, D. A. Zimnyakov. – Berlin ; Heidelberg ; New-York : Springer, 2006. – IX, [1], 281, [1] p. – ISSN 1618-7210. – Текст : непосредственный.

Список составили: Т. В. Гордеева, В. Н. Шишкина.