

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Плеханова Антона Андреевича** на тему «Определение упругих свойств ткани методом оптической когерентной эластографии для оценки ответа опухоли на терапию (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.2. – Биофизика

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Максимов Георгий Владимирович	1951 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры биофизики биологического факультета	Доктор биологических наук, 03.01.02 – Биофизика	<p>1. Максимов, Г.В. Исследование эритроцитов крови детей с заболеваниями почек с синдромом гематерии с использованием растровой электронной и атомно-силовой микроскопии/ Мамаева С.Н., Максимов Г.В., Антонов С.Р., Мунхалова Я.А., Дьяконов А.А., Винокуров П.В.// Медицинская физика. – 2017. – № 1(73). – С.58-63.</p> <p>2. Максимов, Г.В. Перспективные методы неинвазивной медицинской диагностики с использованием наноматериалов: спектроскопия гигантского комбинационного рассеяния в исследовании клеток, клеточных органелл, маркеров нейромедиаторного обмена/ Гудилин Е.А., Семенова А.А., Еремина О.Е., Браже Н.А., Гудилина Е.А., Данзанова Т.Ю., Максимов Г.В., Веселова И.А. // Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2018. - № 6. – С.62-73. - DOI 10.24075/vrgmu.2018.077.</p> <p>3. Максимов, Г.В. Исследование морфологии эритроцитов крови больных раком шейки матки</p>

				<p>методами медицинской физики/ Мамаева С.Н., Максимов Г.В., Неустроев Е.П., Кононова И.В., Никифоров П.В., Десяткина Л.Е.// Медицинская физика. - 2019. - №1(81). - С.43</p> <p>4. Максимов, Г.В. Микродоменная организация интернодального миелина/ Максимов Г.В., Кутузов Н.П., Шутова В.В., Орлов С.Н.//Биологические мембраны. – 2019. – Т.36. - № 4. – С. 262-270. – DOI 10.1134/S0233475519040078.</p> <p>5. Максимов, Г.В. Исследования изменений конформации гема и глобина при изменении температуры и нормобарической гипоксии/ Слатинская О.В., Лунева О.Г., Деев Л.И., Орлов С.Н., Максимов Г.В.// Биофизика. – 2020. – Т.65. - №2. – С.250-258. – DOI 10.31857/S0006302920020052.</p>
--	--	--	--	---