

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кичигина Александра Ивановича «Предоперационная оценка пролиферативного потенциала и степени злокачественности опухолей центральной нервной системы с помощью методики диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки).

Фамилия, имя, отчество	Тулупов Андрей Александрович
Год рождения	1981
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор медицинских наук, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и 03.03.01. физиология (медицинские науки)
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент ВАК по специальности «Лучевая диагностика, лучевая терапия» Профессор РАН по отделению химии и наук о материалах РАН.
Почтовый адрес с указанием индекса	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 3А
Телефон	+7 (383) 330-69-26
Адрес электронной почты	taa@tomo.nsc.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт «Международный томографический центр» Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория «МРТ Технологии»
Должность	Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Kalmutskiy K., Tulupov A., Berikov V. Recognition of tomographic images in the diagnosis of stroke // Pattern Recognition. ICPR International Workshops and Challenges. ICPR 2021. Lecture Notes in Computer Science.- 2021.- Vol. 12665.- P. 166-171.
2	Bogomyakova O.B., Vasilkiv L.M., Stankevich Y.A., Savelov A.A., Korostyshevskaya A.M., Tulupov A.A. Decompensation of chronic internal hydrocephalus in an adult patient // Zhurnal Voprosy Neirokhirurgii Imeni N.N. Burdenko.- 2020.- Vol. 84.- № 6.- P. 86-92.

3	Богомякова О.Б., Станкевич Ю.А., Колпаков К.И., Семенов С.Е., Юркевич Е.А., Чупахин А.П., Тулупов А.А., Бородин О.Ю. Расчетные параметры для оценки взаимодействия жидких сред центральной нервной системы по данным лучевой интроскопии (часть 1) // Вестник рентгенологии и радиологии.- 2020.- Т. 101.- № 4.- С. 244-252.
4	G.S. Yan'kova, A.A. Cherevko, A.K. Khe, O.B. Bogomyakova, A.A. Tulupov STUDY OF HYDROCEPHALUS USING POROELASTIC MODELS // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics.- 2020.- Vol. 61.- № 1.- P. 14-24.
5	Ю.А. Станкевич, О.Б. Богомякова, Л.М. Василькив, А.А. Тулупов Особенности изменения гемодинамических характеристик магистрального и тканевого кровотока при патологической извитости внутренних сонных артерий по данным фазово-контрастной и перфузионной магнитно-резонансной томографии // Клиническая физиология кровообращения.- 2019.- Том 16.- № 3.- С. 217-227.
6	A. Khe, V. Vanina, A. Cherevko, D. Parshin, A. Chebotnikov, A. Boiko, A. Tulupov APPLICATION OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR STUDYING THE THREE-DIMENSIONAL FLOW STRUCTURE IN BLOOD VESSEL MODELS // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics.- 2019.- Vol. 60.- № 2.- P. 257-264.
7	A.M. Sorokin, A.V. Boiko, A.A. Tulupov, A.P. Chupakhin BASIC TEST RIG FOR STUDYING OSCILLATING FLUID FLOWS // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics.- 2018.- Vol. 59.- № 6.- P. 1145-1149.
8	S.A. Markdorf, E.V. Predtechenskaya, A.A. Savelov, A.A. Tulupov, M.B. Shtark Neurovisualization and Stroke // Uspekhi fiziologicheskikh nauk.- 2018.- Vol. 49.- № 2.- P. 60-71.
9	Isanova E.R., Petrovskiy E.D., Savelov A.A., Yudkin D.V., Lemskaya N.A., Dol'skiy A.A., Tulupov A.A. Functional MRI study of patients with fragile x-syndrome // Russian Electronic Journal of Radiology. 2017.- Vol. 7.- № 3.- P. 23-30.
10	E. Isanova, E. Petrovskiy, A. Savelov, D. Yudkin, A. Tulupov Resting-state fMRI study of patients with fragile X syndrome // Journal of Physics: Conference Series.- 2017.- Vol. 886.- № 1.- Article number 012007.
11	Маркдорф С.А., Василькив Л.М., Петровский Е.Д., Предтеченская Е.В., Савелов А.А., Станкевич Ю.А., Тулупов А.А., Штарк М.Б. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МРТ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ РЕПЕРФУЗИИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ // Вестник восстановительной медицины. 2017.- Т. 78.- № 2.- С. 27-35.
12	A.V. Boiko, A.E. Akulov, A.P. Chupakhin, A.A. Cherevko, N.S. Denisenko, A.A. Savelov, Yu.A. Stankevich, A.K. Khe, A.A. Yanchenko, A.A. Tulupov MEASUREMENT OF VISCOUS FLOW VELOCITY AND FLOW VISUALIZATION USING TWO MAGNETIC RESONANCE

	IMAGERS // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics.- 2017.- Vol. 58.- №. 2.- P. 209-213.
13	Bogomyakova O.B., Stankevich Yu.A., Mesropyan, N.A., Shraybman, L.A., Tulupov A.A. Use of phase-contrast magnetic resonance imaging to quantify cerebrospinal fluid dynamics in patients with communicating hydrocephalus // Vestnik rentgenologii i radiologii.- 2016.- Vol. 97.- № 1.- P. 20-27.
14	Ю.А. Станкевич, О.Б. Богомякова, Л.М. Василькив, А.А. Тулупов Изменение гемодинамики по внутренним сонным артериям при их патологической извитости в сочетании с дисциркуляторной очаговой патологией головного мозга по данным МРТ // Лучевая диагностика и терапия.- 2016.- № 2(7).- С. 73-78.
15	O. Bogomyakova, Y. Stankevich, N. Mesropyan, L. Shraybman, A. Tulupov Evaluation of the flow of cerebrospinal fluid as well as gender and age characteristics in patients with communicating hydrocephalus, using phase-contrast magnetic resonance imaging // Acta Neurologica Belgica.- 2016.- Vol. 116.- № 4.- P. 495-501.

30.03.2021

Официальный оппонент:

Заведующий лабораторией «МРТ ТЕХНОЛОГИИ»,
г.н.с. МТЦ СО РАН, д.м.н., профессор РАН

Тулупов А.А.

Ученый секретарь
МТЦ СО РАН

Яньшолё Л.В.



(Handwritten signature)
30.03.2021