

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по диссертации
соискателя Бруй Екатерины Алексеевны
на тему «Методы и система магнитно-резонансной томографии лучезапястного сустава в поле 1.5 Тл»»
по специальности 2.2.12 (05.11.17) — приборы, системы и изделия медицинского назначения

Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)	Ильясов Камилль Ахатович
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	29.05.1962 Россия
- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук	Д.ф.-м.н. Доцент Физико-математические науки
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	01.04.11 – физика магнитных явлений
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет Институт физики Кафедра медицинской физики Профессор 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18. kamil.ilyasov@gmail.com , тел. 8 927 430 5145
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): <ul style="list-style-type: none">• Robust intra-individual estimation of structural connectivity by Principal Component Analysis //Konopleva, L., Il'yasov, K.A., Teo, S.J., ...Kaller, C.P., Reisert, M., NeuroImage, 2021, 226, 117483

- Klochkov V.V, Rakhmatullin I.Z, Il'yasov K.A, Klochkov A.V. Diagrams of the lamellar liquid crystal phase in systems based on n-alkyl-poly (ethylene) glycols (C8E5 and C12E5) and n-octanol determined by ¹H NMR spectroscopy, BioNanoScience. - 2020, 10, 3, 690-695.
 - Konopleva L. V. Verification of Diffusion MRI Fiber Tracking Results In Vivo / L. V. Konopleva, O. V. Nedopekin, K.A. Il'yasov // Applied Magnetic Resonance. – 2019. – Vol. 50. – № 1-3. – P. 121-136
 - Konopleva L.V. Model-free global tractography / L.V. Konopleva, K.A. Il'yasov, N. Skibbe, V.G. Kiselev, E. Kellner, B. Dhital, M. Reisert// NeuroImage.- 2018.- V.174.- p. 576-58
 - Il'yasov K.A, Konopleva L.V, Nedopekin O.V., Validation of MRI-Based Fiber-Tracking Results//Applied Magnetic Resonance. - 2017. - Vol.48, Is.3. - P.241-254.
 - Коноплева Л.В. Верификация результатов МР-трактографии и обнаружение поврежденных аксональных трактов / Коноплева Л.В., Недопекин О.В., Мардыханова Д.М., Хайдарова А.Р., Ильясов К.А. // RJER.- 2016.- №6.-Т.2.- С. 6-15
- Монографии (за последние 10 лет):
- Ильясов К.А. Магнитно-резонансная томография по диффузии и аксональная трактография проводящих путей в головном мозге / К.А. Ильясов, Л.В.Коноплева,О.В.Недопекин. - Казань,Школа,2020. - 143 с.
- Другие публикации
- Connecting and merging fibres: Pathway extraction by combining probability maps //Kreher, B.W., Schnell, S., Mader, I., ...Kiselev, V.G., Saur, D.,NeuroImage, 2008, 43(1), pp. 81–89
 - Fast quantitative diffusion-tensor imaging of cerebral white matter from the neonatal period to adolescence // J. F. L. Schneider, K. A. Il'yasov, J. Hennig & E. Martin ,

<p>Neuroradiology volume 46, pages 258–266 (2004)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiselev VG, Il'yasov KA. Is the "biexponential diffusion" biexponential? Magn Reson Med. 2007 Mar;57(3):464-9. • Huisman TA, Loenneker T, Barta G, Bellemann ME, Hennig J, Fischer JE, Il'yasov KA. Quantitative diffusion tensor MR imaging of the brain: field strength related variance of apparent diffusion coefficient (ADC) and fractional anisotropy (FA) scalars. Eur Radiol. 2006 Aug;16(8):1651-8. 	16
Индекс Хирша	10
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	

Подпись оппонента  (Мельников К.А.)