

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Кремнева Николая Сергеевича на тему «Конструкция системы электронного охлаждения коллайдера NICA», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

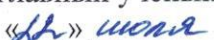
№		
1	Фамилия Имя Отчество	Кулевой Тимур Вячеславович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 01.04.04 – Физическая электроника
3	Ученое звание	Нет
4	Академическое звание	Нет
Место основной работы:		
5	Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
6	Ведомственная принадлежность	Отсутствует
7	Тип организации	Национальный исследовательский центр
8	Занимаемая должность, подразделение	Заместитель руководителя Комплекса по прикладным научным исследованиям и экспериментальным установкам, Курчатовского комплекса теоретической и экспериментальной физики
9	Почтовый индекс, адрес	123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1
10	Телефон	+7 (499) 196-95-39
11	Адрес электронной почты	kulevoy@itep.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):		
1. "Компактный источник нейтронов DARIA в стратегии развития нейтронных исследований", Кулевой Т В, Григорьев С В, Коваленко Н А, Павлов К А, Москвин Е В, Григорьева Н А, Кравцов Е А, Скалыга В А, Изотов И В, Кропачев Г Н, Ситников А Л, Мушников Н В, Кравчук Л В, УФН 196 388–402 (2026), DOI: 10.3367/UFNr.2026.03.040107		
2. ECR light ion source, Prianishnikov K.E., Seleznev D.N., Zarubin A.B., Vinogradskii N.N., Fedin P.A., Kulevoy T.V., Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2025. Т. 19. № 3. С. 653-657., https://doi.org/10.1134/S102745102570096X		
3. D.L. Logvinov, D.A. Liakin, A.V. Kozlov, E.D. Tsyplakov and T. V. Kulevoy. Development of a Detector for the Proton Accelerator for the Luch-Proton Project. Phys. Atom. Nuclei 88, 1749–1752 (2025). https://doi.org/10.1134/S1063778825090364		
4. Malyshev, A.A., Tsyplakov, E.D., Kozlov, A.V., N.V. Markov and T. V. Kulevoy, . Simulation of Dipole Magnets for the Medical Accelerator Complex Luch-		

5. High Duty-Factor High-Intensity Proton LINAC for Compact Accelerator-Driven Neutron Source, **Kulevoy T.V.**, *Phys. Part. Nuclei* **56**, 768–771 (2025).
<https://doi.org/10.1134/S1063779624702265>
6. The DARIA compact neutron source project, **Kulevoy T.V.**, Kropachev G.N., Sitnikov A.L., Semennikov A.I., Skachkov V.I.S., Kilmetova I.V., Kuibida R.P., Kozlov A.V., Khabibullina E.R., Malyshev A.A., Andreev S.N., Grebeshkov A.O., Grigoriev S.V., Kovalenko N.A., Bulavin M.V., Mukhin K.A., Moskvina E.V., Pavlov K.A., Grigoryeva N.A., Skalyga V.A. et al., *Instruments and Experimental Techniques*. 2024. T. 67. № S1. C. S16-S26., DOI: [10.1134/S0020441224701239](https://doi.org/10.1134/S0020441224701239)
7. Heavy ion linac LU2 for the synchrotron research complex, **Kulevoy T.V.**, Zavialov N.V., Kropachev G.N., Sitnikov A.L., Skachkov V.I.S., Kuzmichev V.G., Liakin D.A., Barabin S.V., Semennikov A.I., Seleznev D.N., Semyachkin V.K., Stolbunov V.S., Orlov A.Yu., Kuibida R.P., Kozlov A.V., Stasevich Yu.B., Nikolaev V.I., Marchenkov A.I., Kristy N.M., Shumshurov A.V. et al., *Instruments and Experimental Techniques*. 2024. T. 67. № S2. C. S174-S182., <https://doi.org/10.1134/S0020441224701811>
8. DERICA Project and Strategies of the Development of Low-Energy Nuclear Physics / L. V. Grigorenko, G. N. Kropachev, **T. V. Kulevoy** [et al.]. – Текст : электронный // *Physics of Atomic Nuclei*. – 2021. – Vol. 84, nr 1. – P. 68–81. – URL: <https://doi.org/10.1134/S1063778821010099>.

Я, Кулевой Тимур Вячеславович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.



Т.В. Кулевой

Подпись Кулевого Тимура Вячеславовича удостоверяю
Заместитель директора -
главный ученый секретарь НИЦ «Курчатовский институт»
«» июля 2026 г.



О.А. Алексеева