

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Левичева Алексея Евгеньевича на тему
«Разработка и экспериментальная проверка концепции линейного ускорителя электронов – инжектора источника синхротронного излучения четвертого поколения ЦКП «СКИФ»», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

№		
1	Фамилия Имя Отчество	Кравчук Леонид Владимирович
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 01.04.20 – Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
3	Ученое звание	-
4	Академическое звание	Член-корреспондент РАН
Основное место работы:		
5	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
7	Тип организации	Федеральное государственное учреждение науки
8	Занимаемая должность, подразделение	Главный научный сотрудник,
9	Почтовый индекс, адрес	117312, Москва, В-312, проспект 60-летия Октября, 7а.
10	Телефон	8(495)850-42-74
11	Адрес электронной почты	kravchuk@inr.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Развитие физики и технологии ускорителей заряженных частиц / С. Л. Богомолов, Б. Н. Гикал, Л. В. Григоренко, ... Л.В.Кравчук [и др.]. – Москва : РАН, 2021. – 140 с. ISBN-978-5-907366-27-5. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47448011_20672891
2. «Дорожная карта» в области ядерной физики/ Л.В.Григоренко, А.С.Деникин, С.Н.Дмитриев,...,Л.В.Кравчук и др.- Москва, РАН, 2021,-78 стр., ISBN 978-5-907366-33-6
3. Search for Light Dark Matter with NA64 at CERN. Yu.Andreev, S.Gninenko, L.Kravchuk et al., Phys.Rev.Lett. 131 (2023) 16, 161801

4. A MHz-repetition-rate hard X-ray free-electron laser driven by a superconducting linear accelerator. W. Decking, S. Abeghyan...L.Kravchuk, et.al, Nature Photonics, v. 14, p. 650 (2020) <https://www.nature.com/articles/s41566-020-0607-z>.
5. Concept of a compact proton linac for medicine. V. Paramonov, S. Akulinichev, A. Durkin, A. Kolomiets, L. Kravchuk VII Троицкая конференция "Медицинская физика", 19-21 октября 2020 г., Троицк, Москва, <http://medphys.troitsk.ru/>
6. Возможности протонной флэш-терапии на ускорителе ИЯИ РАН/ С.В.Акулиничев, В.Н.Васильев,..., Л.В.Кравчук, и др. Известия РАН, сер.физическая, т.84, №11, с.1542
7. Search for electron-neutrino transitions to sterile states in the BEST experiment. V.V.Barinov, V.N.Gavrin,..., L.V.Kravchuk et.al. Phys.Rev.C 105 (2022) 6, 065502.
8. Search for a New B-L Z' Gauge Boson with the NA64 Experiment at CERN/ Yu.M.Andreev, S.N.Gninenko,..., L.V.Kravchuk et al. /Phys.Rev.Lett. 129 (2022) 16, 161801
9. R.Aaij et al. (LHCb Collaboration). Study of the doubly charmed tetraquark T_{cc}^{++} , R.Aaij,..., L.Kravchuk,...et al/ Nature Communication 2022, 13(1), 3351.
10. First Evidence for Direct CP Violation in Beauty to Charmonium Decays/ R.Aaij,..., L.Kravchuk,...et al. Physical Review Letters, 2025

Я, Кравчук Леонид Владимирович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 / Кравчук Л.В. /

« 22 » 07 2025 г.

Подпись Л. В. Кравчука *удостоверен*

зам. директора ИЯИ РАН



Р.С.Савельев Г.И.