

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Семенова Алексея Михайловича на тему
«Разработка и исследования элементов высоковакуумных систем ускорительных и
плазменных технологий», представленной на соискание ученой степени доктора
технических 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. Search for Light Dark Matter with NA64 at CERN. Yu.Andreev, S.Gninenko, L.Kravchuk et al., Phys.Rev.Lett. 131 (2023) 16, 161801
2. 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, (2023) №11, с.1542
3. 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.

4. 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
- 5.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
6. Measurement of the Effective Leptonic Weak Mixing Angle. Aaij R,..., Kravchuk L. et al. Journal of High Energy Physics, 2024, #2,c.118
7. First Evidence for Direct CP Violation in Beauty to Charmonium Decays. R.Aaij,..., L.Kravchuk,et al. Physical Review Letters, 2025, т.134 №10, с.101801
8. Tracing of Charged Particles with Nanosecond Lifetimes at LHCb. Aaij r.,Kravchuk L., et al. Journal of High Energy Physics, 2024, #10,c.122
9. High Efficiency Hadron Calorimeter in the NA64 Experiment at CERN. Andreev Yu.M.,..., Kravchuk L.V.,...,et al. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A, 2026, т.1081, с.170830
10. Компактный источник нейтронов DARIA в стратегии развития нейтронных исследований. Т.В.Кулевой,..., Л.В.Кравчук и др., Успехи физических наук, 2026, т.196 №4, с.388.

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

 / Кравчук Л.В. /

«06» июля 2026 г.