

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

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации	НИЦ «Курчатовский институт»
Ведомственная принадлежность	Отсутствует
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Структурное подразделение	Курчатовский комплекс теоретической и экспериментальной физики
Почтовый индекс, адрес организации	123182, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1
Веб-сайт организации	http://nrcki.ru/
Телефон	+7 (499) 196-95-39
Факс	+7 (499) 324-21-11
Адрес электронной почты	nrcki@nrcki.ru
Телефон канцелярии	+7 (499) 789 62 12

Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. MAGNETIC ELEMENTS OF A LOW-ENERGY CHANNEL FOR A HEAVY ION ACCELERATOR, Kilmetova I.V., Kropachev G.N., Kulevoi T.V., Semennikov A.I., Sergeeva O.S., Skachkov V.S., Khabibullina E.R., Boriskov A.S., Opekunov A.M., Instruments and Experimental Techniques. 2024. T. 67. № S1. C. S114-S117.
2. 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.
3. 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.
4. THE RF PARAMETERS OF A TWO-GAP DRIFT TUBE LINAC, Sitnikov A.L., Seleznev D.N., Kropachev G.N., Semennikov A.I., Kulevoy T.V., Opekunov A.M., Smetanin M.L., Instruments and Experimental Techniques. 2024. T. 67. № S2. C. S197-S200.
5. THE RF PARAMETERS OF A FIVE-GAP DRIFT TUBE LINAC, Sitnikov A.L., Seleznev D.N., Kropachev G.N., Semennikov A.I., Kulevoy T.V., Opekunov A.M., Smetanin M.L., Instruments and Experimental Techniques. 2024. T. 67. № S2. C. S201-S205.

6. THE RF PARAMETERS OF RFQ LINAC, Sitnikov A.L., Selesnev D.N., Kropachev G.N., Semennikov A.I., Kulevoy T.V., Polyakov L.E., Telnov A.V., Instruments and Experimental Techniques. 2024. T. 67. № S2. C. S206-S210.
7. КАНАЛЫ И СТАНЦИИ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСКОРИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА NICA, Филатов Г.А., Сливин А.А., Сыресин Е.М., Бутенко А.В., Ворожцов А.С., Агапов А.В., Шипулин К.Н., Колесников С.Ю., Галимов А.Р., Тихомиров А.М., Тюлькин В.И., Донец Д.Е., Леткин Д.С., Леушин Д.О., Тузиков А.В., Балдин А.А., Коровкин Д.С., Тимошенко Г.Н., Кулевой Т.В., Титаренко Ю.Е. и др., Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра. 2023. Т. 20. № 4 (249). С. 812-818.
8. «ДОРОЖНАЯ КАРТА» В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ, Деникин А.С., Дмитриев С.Н., Карпов А.В., Крупко С.А., Оганесян Ю.Ц., Сидорчук С.И., Фомичев А.С., Полозов С.М., Попруженко С.В., Барабанов А.Л., Антоненко Н.В., Джолос Р.В., Воробьев А.С., Пантелеев В.Н., Серебров А.П., Торилов С.Ю., Григорьев С.В., Деникин А.С., Ерёменко Д.О., Ишханов Б.С. и др., Москва, 2021.
9. РАЗВИТИЕ ФИЗИКИ И ТЕХНОЛОГИИ УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ, Богомоллов С.Л., Гикал Б.Н., Григоренко Л.В., Донец Е.Е., Сидорин А.О., Трубников Г.В., Фимушкин В.В., Завьялов Н.В., Костюков В.Е., Тельнов А.В., Шубин О.Н., Гордеев В.С., Куропаткин Ю.П., Мысков Г.А., Селемир В.Д., Кулевой Т.В., Полозов С.М., Иванов С.В., Кравчук Л.В.К., Фещенко А.В. и др., Москва, 2021.
10. ПРОЕКТ DERICA И СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ НИЗКИХ ЭНЕРГИЙ, Григоренко Л.В., Кропачев Г.Н., Кулевой Т.В., Мешков И.Н., Полозов С.М., Фомичев А.С., Шарков Б.Ю., Шатунов П.Ю., Явор М.И., Ядерная физика. 2021. Т. 84. № 1. С. 53-66.
11. CONCEPTUAL DESIGN OF A SCATTERING/DIFFRACTION BEAMLINE FOR THE RUSSIAN SYNCHROTRON ULTIMATE SOURCE FOR SYNCHROTRON RADIATION, Nentwich M., Novikov D., Seeck O., Kulevoy T.V., Borisov M.M., Subbotin I.A., Senin R.A., Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances. 2021. Т. 77. № a2. С. C1188.
12. Научные задачи перспективного ускорительно-накопительного комплекса DERICA для исследования радиоактивных изотопов / Л. В. Григоренко, Б. Ю. Шарков, А. С. Фомичев, ..., Т.В. Кулевой [и др.] // Успехи физических наук. – 2019. – Т. 189, № 7. – С. 721–738.
13. THE SIGNAL PROCESSING ELECTRONICS FOR THE BEAM POSITION MONITORS OF RUSSIAN FOURTH GENERATION SYNCHROTRON RADIATION SOURCE, Liakin D.A., Barabin S.V., Orlov A.Y., Saratovskikh M.S., Kulevoy T.V., Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2019. Т. 13. № 3. С. 412-416.
14. ELECTRODES FOR BEAM POSITION MONITORS FOR FOURTH GENERATION SYNCHROTRON RADIATION SOURCE, Liakin D.A., Barabin S.V., Orlov A.Y., Saratovskikh M.S., Kulevoy T.V., Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2019. Т. 13. № 3. С. 511-514.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и выражает согласие на включение необходимых данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Директор
д.ф.-м.н.



/ Дьякова Ю.А. /

«17» сентября 2025 г.