

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Сенькова Дмитрия Валентиновича
на тему: «Разработка структуры и алгоритмов управления силовыми преобразователями для электрофизических установок»
на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности
01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

Полное наименование организации	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований
Сокращенное наименование организации	ОИЯИ
Почтовый индекс, адрес организации	141980 г. Дубна, Московская обл., ул. Жолио-Кюри, 6
Веб-сайт	http://www.jinr.ru/
Телефон	+7 (49621) 6-50-59
Факс	+7 (49621) 6-51-46
Адрес электронной почты	post@jinr.ru
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА В ОИЯИ: ОТ СИНХРОФАЗОТРОНА К КОЛЛАЙДЕРУ NICA <i>Агапов Н.Н., Кекелидзе В.Д., Коваленко А.Д., Ледницки Р., Матвеев В.А., Мешков И.Н., Никитин В.А., Потребенников Ю.К., Сорин А.С., Трубников Г.В.</i> Успехи физических наук. 2016. Т. 186. № 4. С. 405-424. 2. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ NICA <i>Баиашин М.В., Кекелидзе Д.В., Костромин С.А., Кореньков В.В., Куняев С.В., Морозов В.В., Потребенников Ю.К., Трубников Г.В., Филиппов А.В.</i> Вестник МГТУ МИРЭА. 2015. № 2 (7). С. 319-337. 3. THE PRECISION LASER INCLINOMETER LONG-TERM MEASUREMENT IN THERMO-STABILIZED CONDITIONS (FIRST EXPERIMENTAL DATA) <i>Azaryan N., Batusov V., Budagov J., Glagolev V., Lyablin M., Trubnikov G., Shirkov G., Gayde J.-C., Di Girolamo B., Mergelkuhl D., Nessi M.</i> Physics of Particles and Nuclei Letters. 2015. Т. 12. № 4. С. 532-535. 4. NICA COMPLEX AND JINR - STATUS AND PLANS <i>Kekelidze V., Kovalenko A., Lednicky R., Matveev V., Meshkov I., Sorin A., Trubnikov G.</i> В сборнике: EPJ Web of Conferences Ser. "1st International Conference on New Frontiers in Physics, ICFP 2012" 2014. С. 00084 5. THE NICA PROJECT AT JINR DUBNA <i>Kekelidze V., Kovalenko A., Lednicky R., Matveev V., Meshkov I., Sorin A., Trubnikov G.</i> В сборнике: EPJ Web of Conferences Ser. "2nd International Conference on New Frontiers in Physics, ICNFP 2013" 2014. С. 00127 6. STATUS OF THE NICA PROJECT AT JINR <i>Trubnikov G., Agapov N., Brovko O., Butenko A., Donets E.D., Donets E.E., Donets D.E., Eliseev A., Gorbachev E., Govorov A., Ivanov E., Karpinsky V., Kekelidze V., Khodzhbagiyani H., Kovalenko A., Kozlov O., Kostromin S., Matveev V., Meshkov I., Mikhailov V. et al.</i> В сборнике: IPAC 2014: Proceedings of the 5th International Particle Accelerator Conference 5. 2014. С. 1003-1005. 7. APPLICATION OF ION BEAM COOLING IN THE

NICA ACCELERATOR COMPLEX. EXPERIMENTAL STUDY OF STOCHASTIC COOLING AT NUCLOTRON, JINR (DUBNA) *Trubnikov G.V., Meshkov I.N., Sidorin A.O., Smirnov A.V., Shurkhno N.A., Stassen R., Katayama T.* В книге: 20th International Workshop on Beam Dynamics and Optimization (BDO) IVESC-ICEE-ICCTPEA-BDO-2014. Edited by: D. A. Ovsyannikov. 2014. С. 171

8. **CONCEPTUAL DESIGN OF THE SYSTEM OF HEAVY-ION BEAM INJECTION INTO THE BOOSTER OF THE NICA ACCELERATOR COMPLEX** *Volkov V.I., Meshkov I.N., Mikhaylov V.A., Trubnikov G.V., Tuzikov A.V., Fateev A.A.* Physics of Particles and Nuclei Letters. 2014. Т. 11. № 5. С. 675-690

9. **PROJECT NICA AT JINR** *Kekelidze V., Kovalenko A., Lednický R., Matveev V., Meshkov I., Sorin A., Trubnikov G* Nuclear Physics A. 2013. Т. 904-905. С. 945c-948c.

10. **A PROTOTYPE OF A HIGH-VOLTAGE PLATFORM FOR THE KRION ION SOURCE** *Alexandrov V.S., Donets E.E., Konnov G.I., Kosukhin V.V., Sidorova V.O., Sidorov A.I., Shvetsov V.S., Trubnikov G.V.* Physics of Particles and Nuclei Letters. 2014. Т. 11. № 5. С. 656-659.

11. **PROGRESS IN NICA BOOSTER DESIGN** *Butenko A., Khodzhbagiyani H., Mikhaylov V., Meshkov I., Trubnikov G., Tuzikov A., Valkovich A., Sidorin A.* В сборнике: RuPAC 2012 Contributions to the Proceedings - 23rd Russian Particle Accelerator Conference 2012. С. 310-312

Главный ученый секретарь
Объединенного института ядерных исследований
Русакович Николай Артемьевич



Русакович