

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Карнаева Сергея Евгеньевича на тему  
«Системы управления ускорительным комплексом ВЭПП-4 и бустерным синхротроном  
источника СИ NSLS-II» на соискание ученой степени доктора технических наук по  
специальности 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Аликханова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации	НИЦ «Курчатовский институт» - ИТЭФ
Ведомственная принадлежность	НИЦ «Курчатовский институт»
Почтовый индекс, адрес организации	117218, г. Москва, улица Большая Черемушкинская, д. 25
Веб-сайт	<a href="http://www.itep.ru">http://www.itep.ru</a>
Телефон	(499) 125-32-97
Факс	(499) 127-08-33
Адрес электронной почты	<a href="mailto:director@itep.ru">director@itep.ru</a>
<b>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):</b>	
<p>1. Aleksandrov V.S., Butenko A.V., Golovenskiy B.V., Govorov A.I., Kobets V.V., Kovalenko A.D., Levterov K.A., Monchinsky V.A., Seleznev V.V., Sidorin A.O., Trubnikov G.V., Dyubkov V.S., Gusarova M.A., Martynov A.A., Polozov S.M., Samoshin A.V., Andreev V.A., Balabin A.I., Barabin S.V., Koshelev V.A., Kozlov A.V., Kropachev G.N., Kuibeda R.P., Kulevoy T.V., Kuzmichev V.G., Liakin D.A., Orlov A.Yu., Plastun A.S., Selesnev D.N., Sitnikov A.L., Stasevich Yu.B., Vinogradov S.V., Durkin A.P., Commissioning of new proton and light ion injector for Nuclotron-NICA Proceedings of IPAC2016, Busan, Korea, p941-943.</p> <p>2. 10. Alexeev N.N., Andreev V.A., Kats M.M., Kolomiets A.A., Nikolaev V.I., Satov Yu.A., Shumshurov A.V., Stolbunov V.S., A.B.Zarubin. Development of MHF Conception at ITEP. Доклад на конференции RuPAC2016, г. Санкт Петербург, 21-25.11.2016. <a href="http://www.apmath.spbu.ru/rupac2016/">http://www.apmath.spbu.ru/rupac2016/</a>.</p> <p>3. Kulevoy T., et al. Project of Multidiscipline Facility Based on ECR Ion Source and Linear Accelerator (BELA). Доклад на конференции RuPAC2016, г. Санкт Петербург, 21-25.11.2016. <a href="http://www.apmath.spbu.ru/rupac2016/">http://www.apmath.spbu.ru/rupac2016/</a>.</p> <p>4. V. Andreev, N.N. Alexeev, A. Balabin, M.M. Karts, A.A. Metreveli, UPGRADE OF HEAVY ION INJECTOR FOR ITEP-TWAC FACILITY, Proceedings of IPAC2014, Dresden, Germany, p.3283-3285</p> <p>5. N.N.Alexeev, V.A.Andreev, A.A.Golubev, A.A.Kolomiets, A.M.Kozodaev, T.V.Kulevoy, V.I.Nikolaev, Ju.A.Satov, V.A.Schegolev, A.V.Shumshuruv, A.B.Zarubin, ACCELERATOR TECHNOLOGIES DEVELOPMENT AT ITEP, Proceedings of RuPAC2014, Obninsk, Kaluga Region, Russia, 34-38</p> <p>6. V. Andreev, N.N. Alexeev, A.Kolomiets, V. Koshelev, A. Plastun, NOVEL DTL SECTION FOR ITEP-TWAC HEAVY ION INJECTOR, Proceedings of RUPAC2012, Saint-Petersburg,</p>	

Russia, p.469-471

7. A.V.Butenko, V.S.Aleksandrov, E.E.Donets, E.D.Donets, D.E.Donets, A.I.Govorov, V.V.Kobets, A.D.Kovalenko, K.A.Levterov, V.A.Monchinsky, I.N.Meshkov, V.A.Mikhailov, A.O.Sidorin, G.V.Trubnikov, T.V.Kulevoy, D. Liakin H.Hoeltermann, U.Ratzinger, A.Schempp, H.Podlech, THE HEAVY ION LINAC AT THE NICA PROJECT, Proceedings of LINAC2014, Geneva, Switzerland, p.1068-1070

8. D. Liakin, S. Barabin, A. Orlov, A DIGITAL LOW-LEVEL RF SYSTEM FOR RESONANT BEAM DEFLECTOR OF LAPLAS EXPERIMENT, Proceedings of RuPAC2014, Obninsk, Kaluga Region, Russia, p.395-397

9. A. Orlov, P. Alexeev, S. Barabin, D. Liakin, DEVELOPING OF THE SYNCHRONIZATION SYSTEM FOR ACCELERATION-STORAGE FACILITY ITEP-TWAC, Proceedings of RUPAC2012, Saint-Petersburg, Russia, p.641-643

10. Лякин Д.А., Кулевой Т.В., Диагностика пучков заряженных частиц для ускорителей проекта FAIR, Атомная энергия. 2012. № 2. С. 84-91.


Директор НИЦ "Курчатовский институт" - ИТЭФ

\_\_\_\_\_ / В.Ю. Егорычев /

\_\_\_\_\_ 2017 г.

Заверить печатью организации



  
(В. В. Равишев)