

Директору ОИЯИ  
академику РАН В.А. Матвееву  
от Кривенкова Дмитрия Олеговича  
Начальника СФСКЯ, отделения №2,  
ЛФВЭ

## **ЗАЯВЛЕНИЕ**

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности начальника сектора физики странных夸克ов в ядрах, отделения №2, Лаборатории Физики Высоких Энергий

20.05.2020г.



Кривенков Д.О.

## Научная биография (Curriculum Vitae)

Начальник сектора физики странных夸克ов в ядрах, отделение №2,  
Лаборатория Физики Высоких Энергий

Кривенков Дмитрий Олегович  
(Ф.И.О.)

- \* Кривенков Дмитрий Олегович;
- \* Дата и место рождения: 10.06.1985, г. Смоленск;
- \* Образование, научные степени, звание: высшее, кандидат физ.-мат. наук по специальности 01.04.16 (с 2011);
- \* Профессиональная научная деятельность (по годам): 2007-2011 тема 1087; 2011 – 2020 тема 1086;
- \* Научные интересы: релятивистская ядерная физика, гиперядерная физика, астрофизика, странность в ядрах, физика ускорителей, поляризованные пучки.
- \* Научные труды (указать общее количество научных работ): 51;
- \* Премии и награды: премия ЛФВЭ 2016 год;
- \* Контактные данные (раб.тел.; e-mail-адрес): тел 2162915;  
krivenkov@lhe.jinr.ru;

20.05.2020



Кривенков Д.О.

**Кривенков Дмитрий Олегович,**

(ЛФВЭ - Отделение №2 Физики на ускорительном комплексе Нуклotron-NICA - Сектор физики странных夸克ов в ядрах, начальник сектора)

**Список научных работ**

(данные на 20.05.2020)

**Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):**

1. Clustering in relativistic dissociation of  $^{9}\text{C}$ ,  $^{10}\text{C}$  and  $^{12}\text{N}$  nuclei

*R.Zh. Stanoeva, D.A. Artemenkov, V. Bradnova, R.R. Kattabekov, K.Z. Mamatkulov, S. Vok'al, P.I. Zarubin, I.G. Zarubina, N.K. Kornegrutsa, D.O. Krivenkov, A.I. Malakhov, N.G. P и др., Nuclear theory, 29, 250-256, 2010*

2. Clustering in relativistic dissociation of  $^{9}\text{Be}$ ,  $^{9}\text{C}$ ,  $^{10}\text{C}$  and  $^{12}\text{N}$  nuclei

*D. A. Artemenkov, D. O. Krivenkov, V. Bradnova, R. R. Kattabekov, K.Z. Mamatkulov, A.I. Malakhov, V. V. Rusakova, P. A. Rukoyatkin, I. G. Zarubina, P. I. Zarubin, International Journal of Modern Physics E, ISSN:0218-3013, eISSN:1793-6608, Изд:World Scientific Publishing Company, 20, 4, 993-998, 2011*

3. Dissociation of relativistic  $^{10}\text{C}$  nuclei in nuclear track emulsion

*D.A. Artemenkov, S.S. Alikulov, R.R. Kattabekov, K.Z. Mamatkulov, N.K. Kornegrutsa, D.O. Krivenkov, P.I. Zarubin, Few-Body Systems, ISSN:0177-7963, eISSN:1432-5411, Изд:SpringerWienNewYork, 50, 259-261, 2011*

4. Clustering in relativistic dissociation of  $^{9}\text{Be}$ ,  $^{9}\text{C}$ ,  $^{10}\text{C}$  and  $^{12}\text{N}$  nuclei

*D.A. Artemenkov, V. Bradnova, R.R. Kattabekov, K.Z. Mamatkulov, N.K. Kornegrutsa, D.O. Krivenkov, A.I. Malakhov, P.A. Rukoyatkin, V.V. Rusakova, R. Stanoeva, I.G. Zarubina, P.I. Zarubin, International Journal of Modern Physics E, ISSN:0218-3013, eISSN:1793-6608, Изд:World Scientific Publishing Company, 20, 4, 993-998, 2011*

**5. ДИССОЦИАЦИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР  $^{10}\text{C}$  В ЯДЕРНОЙ ФОТОЭМУЛЬСИИ**

*К.З.Маматкулов, Д.А.Артеменков, Р.Н.Бекмирзаев, В.Браднова, К.Г.Гуламов, П.И.Зарубин, И.Г.Зарубина, Н.В.Кондратьева, Н.К.Корнегруца, Д.О.Кривенков, А.И.Малахов, К.Олимов, П.А.Рукоя и др., Доклады Академии наук РУз, Изд:Фан, Ташкент, 5, 43-47, 2011*

**Публикации в рецензируемых журналах (российские):**

1. Electromagnetic Dissociation of Relativistic  $^{8}\text{B}$  Nuclei in Nuclear Track Emulsion

*P.Stanoeva, D.A.Artemenkov, V.Bradnova, S.Vokal, L.A.Goncharova, P.I.Zarubin, I.G.Zarubina, N.A.Kachalova, A.D.Kovalenko, D.O.Krivenkov, A.I.Malakhov, G.I.Orlova, N.G.Peresadko, N. и др., Physics of atomic nuclei , ISSN:1063-7788 , eISSN:1562-692X , Изд:MAIK Nauka/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 72, 4, 690-701, 2009*

2. Electromagnetic Dissociation of Relativistic  $^{8}\text{B}$  Nuclei in Nuclear Track Emulsion

*R. Stanoeva, D.A. Artemenkov, V. Bradnova, S. Vokál, L.A. Goncharova, P.I. Zarubin, I.G. Zarubina, N.A. Kachalova, A.D. Kovalenko, D.O. Krivenkov, A.I. Malakhov, G.I. Orlova, и др., Physics of atomic nuclei , ISSN:1063-7788 , eISSN:1562-692X , Изд:MAIK Nauka/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 72, 4, 690-701, 2009*

**3. ОБЛУЧЕНИЕ ЯДЕРНОЙ ЭМУЛЬСИИ В СМЕШАННОМ ПУЧКЕ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР  $^{12}\text{N}$ ,  $^{10}\text{C}$  И  $^{7}\text{Be}$**

*Р. Р. Каттабеков, К. З. Маматкулов, Д. А. Артеменков, В. Браднова, С. Вокал, Д. Жомуродов, П. И. Зарубин, И. Г. Зарубина, З. А. Игамкулов, Н. В. Кондратьева, Н. К. Корнегруца, Д. О. и др., Ядерная Физика , ISSN:0044-0027 , eISSN:1562-692X / 1063-*

4. Когерентная диссоциация релятивистских ядер  $^{9}\text{C}$

*Д. О. Кривенков, Д. А. Артеменков, В. Браднова, С. Вокал, П. И. Зарубин, И. Г. Зарубина, Н. В. Кондратьева, А. И. Малахов, А. А. Моисеенко, Г. И. Орлова, Н. Г. Пересадько, Н. Г. Пол и др., Ядерная Физика, ISSN:0044-0027, eISSN:1562-692X / 1063-7788(eng), Изд:МАИК Наука/Интерпериодика, Pleiades Publishing Inc., 73, 12, 2159-2165, 2010*

5. Облучение ядерной эмульсии в смешанном пучке релятивистских ядер  $^{12}\text{N}$ ,  $^{10}\text{C}$  и  $^{7}\text{Be}$

*Р. Р. Каттабеков, К. З. Маматкулов, Д. А. Артеменков, В. Браднова, С. Вокал, Д. М. Жомуродов, П. И. Зарубин, И. Г. Зарубина, З. А. Игамкулов, Н. В. Кондратьева, Н. К. Корнегруца, Д и др., Ядерная Физика, ISSN:0044-0027, eISSN:1562-692X / 1063-7788(eng), Изд:МАИК Наука/Интерпериодика, Pleiades Publishing Inc., 73, 12, 2166-2171, 2010*

6. КОГЕРЕНТНАЯ ДИССОЦИАЦИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР  $^{12}\text{N}$

*Р. Р. Каттабеков, К. З. Маматкулов, С. С. Аликулов, Д. А. Артеменков, Р. Н. Бекмирзаев, В. Браднова, П. И. Зарубин, И. Г. Зарубина, Н. В. Кондратьева, Н. К. Корнегруца, Д. О. Криве и др., Ядерная физика, ISSN:0044-0027, eISSN:1562-692X / 1063-7788(eng), Изд:МАИК, Наука/Интерпериодика, Pleiades Publishing Inc., 76, 10, 1281-1285, 2013*

7. Coherent Dissociation of Relativistic  $^{12}\text{N}$  Nuclei

*R. R. Kattabekov, K. Z. Mamatzkulov, S. S. Alikulov, D. A. Artemenkov, R. N. Bekmirzaev, V. Bradnova, P. I. Zarubin, I. G. Zarubina, N. V. Kondratieva, N. K. Kornegrutsa, D. O. Kriv и др., Physics of atomic nuclei, ISSN:1063-7788, eISSN:1562-692X, Изд:MAIK Nauka/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 76, 10, 1219-1223, 2013*

8. Dissociation of  $^{10}\text{C}$  Nuclei in a Track Nuclear Emulsion at an Energy of 1.2 GeV per Nucleon

*K. Z. Mamatzkulov, R. R. Kattabekov, S. S. Alikulov, D. A. Artemenkov, R. N. Bekmirzaev, V. Bradnova, P. I. Zarubin, I. G. Zarubina, N. V. Kondratieva, N. K. Kornegrutsa, D. O. Kriv и др., Physics of atomic nuclei, ISSN:1063-7788, eISSN:1562-692X, Изд:MAIK Nauka/Interperiodica, Pleiades Publishing, Ltd, 76, 10, 1224-1229, 2013*

9. ДИССОЦИАЦИЯ ЯДЕР  $^{10}\text{C}$  С ЭНЕРГИЕЙ 1.2 А ГэВ В ЯДЕРНОЙ ФОТОГРАФИЧЕСКОЙ ЭМУЛЬСИИ

*К. З. Маматкулов, Р. Р. Каттабеков, С. С. Аликулов, Д. А. Артеменков, Р. Н. Бекмирзаев, В. Браднова, П. И. Зарубин, И. Г. Зарубина, Н. В. Кондратьева, Н. К. Корнегруца, Д. О. Криве и др., Ядерная физика, ISSN:0044-0027, eISSN:1562-692X / 1063-7788(eng), Изд:МАИК, Наука/Интерпериодика, Pleiades Publishing Inc., 76, 10, 1286-1291, 2013*

10. Time-of-flight system of HyperNIS spectrometer

Письма в ЭЧАЯ, ISSN:1814-5957, eISSN:1814-5973, Изд:ОИЯИ, 16, 6, 565-576, 2019

11. Trigger system of HyperNIS experiment

Письма в ЭЧАЯ, ISSN:1814-5957, eISSN:1814-5973, Изд:ОИЯИ, 16, 6, 607-618, 2019

**Монографии, главы в монографиях (новые):**

1. 978-90-481-2285-1

*First Results on the Interactions of Relativistic C-9 Nuclei in Nuclear Track Emulsion, 8, D. O. Krivenkov , D. A. Artemenkov, V. Bradnova, M. Haiduc, S. P. Kharlamov, V. N. Kondratieva, A. I. Malakhov, A. A. Moiseenko, G. I. Orlova, N. G. Peresadko, N. G. Polukhina, P. A. Rukoyatkin, V. V. Rusakova, V. R. Sarkisyan, R. Stanoeva, T. V. Shchedrina, S. Vokál, P. I. Zarubin3, I. G. Zarubina, Springer Netherlands, 2009*

## **Статьи в научных сборниках и периодических изданиях:**

1. Deuteron beam polarization measurement at 270 MeV at Nuclotron internal target  
*Ya.T.Skhomenco et al. (DSS Collaboration)*, EPJ Web Conf., Springer, 201, 04005, 2019

## **Материалы научных мероприятий (международные, приглашенный доклад):**

1. The XIII International Seminar on Electromagnetic Interactions of Nuclei, EMIN-2012, Institute of Nuclear Research, Russian Academy of Sciences, Москва, Россия  
*FRAGMENTATION OF RELATIVISTIC  $^{10}C$  NUCLEI IN NUCLEI EMULSION*, K.Z.Mamatkulov, D.A.Artemenkov, R.N.Bekmirzaev, V.Bradnova, P.I.Zarubin, I.G.Zarubina, N.V.Kondratieva, N.K.Kornegrutsa, D.O.Krivenkov, R.R.Kattabekov, A.I.Malakhov, P.A.Rukoyatkin, V.V.Rusakova, 64-68, 2012
2. XXIII International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems, dedicated to the 90-th anniversary of A.M.Baldin -- ISHEPP-2016 ( September 19 - 24, 2016 ), JINR, Dubna, Russia  
*Investigation of reactions using polarized and unpolarized deuteron beam at Nuclotron: current status and perspectives*, M.Janek et al., 01028, EDP Sciences - Web of Conferences 17, avenue du Hoggar Parc d`activités de Courtaboeuf 91944 Les Ulis Cedex France, EPJ Web.Conf., 138, 2017
3. XVII WORKSHOP ON HIGH ENERGY SPIN PHYSICS (DSPIN-17), Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics of the Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia  
*First results on the energy scan of the vector Ay and tensor Ayy and Axx analyzing powers in deuteron- proton elastic scattering at Nuclotron*, V.P.Ladygin et al., 012007, IOP Publishing, Journal of Physics: Conf. Series, 938, 2017
4. The XXIV International Baldin Seminaron High Energy Physics Problems  
*Energy dependence of the vector Ay and tensor Ayy and Axx analyzing powers in deuteron-proton elastic scattering at large scattering angles*, V.P.Ladygin et al. (DSS Collaboration), 01019, EDP Sciences, EPJ Web of Conferences, 204, 2019
5. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*Deuteron analyzing powers in dp- elastic scattering at large transverse momenta*, V.P.Ladygin et al. (DSS Collaboration), 012039, IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series, 1435, 1742-6596, 2020

## **Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):**

1. Conference on New Trends in High-Energy Physics, JINR, Yalta, ukrania  
*First results on the interactions of relativistic C-9 nuclei in nuclear track emulsion*, D.O.Krivenkov, D.A.Artemenkov, V.Bradnova, M.Haiduc, S.P.Kharlamov, V.N.Kondratieva, A.I.Malakhov, A.A.Moiseenko, G.I.Orlova, N.G.Peresadko, N.G.Polukhina, P.A.Rukoyatkin, V.V.Rusakova, V.R.Sarkisyan, R.Stanoeva, T.V.Shchedrina, S.Vok'al, P.I.Zarubin, and и др., 149-156, Springer, Progress in High Energy Physics and Nuclear Safety, 978-90-481-2285-1, 2008
2. International Symposium on Exotic Nuclei EXON - 2009, Sochi, Russia  
*Coherent dissociation of relativistic 9C nuclei in nuclear track emulsion.*, D. O. Krivenkov, D. A. Artemenkov, V. Bradnova, M. Xaiduc, R. R. Kattabekov, S. P. Kharlamov, N. V. Kondratieva, K.Z. Mamatkulov, A.I. Malakhov, A. A. Moiseenko, G. I. Orlova, N. G. Peresadko, N. G. Polukhina, V. V. Rusakova, P. A. Rukoyatkin, V. R. Sarki и др., 224-233, 2009

3. 21-st European Conference on Few-Body Problems in Physics -- EFB21 ( August 29 - September 3, 2010 ), University of Salamanca & Instituto de Estructura de la Materia ( CSIC, Madrid ), Salamanca, Spain  
*Dissociation of Relativistic 10C Nuclei in Nuclear Track Emulsion.*, D. A. Artemenkov, S. S. Alikulov, R. R. Kattabekov, K. Z. Mamatkulov, N. K. Kornegrutsa, D. O. Krivenkov and P. I. Zarubin, 1-4, 2010
4. 29th International workshop on nuclear theory (Rila mountains, Bulgaria, June 20-26, 2010), INRNE BAS, Sofia, Bulgaria  
*Clustering in Relativistic Dissociation of 9C, 10C and 12N Nuclei.*, R. Zh. Stanoeva, D. A. Artemenkov, V. Bradnova, R. R. Kattabekov, K. Z. Mamatkulov, S. Vokal, P. I. Zarubin, I. G. Zarubina, N. K. Kornegrutsa, D. O. Krivenkov, A.I. Malakhov, N. G. Peresadko, N. G. Polukhina, P. A. Rukoyatkin, V. V. Rusakova, M. Xaiduc, и др., 250-256, 2010
5. XX Международный Балдинский семинар по проблемам физики высоких энергий "Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика", ОИЯИ, Дубна, Россия  
*Clustering in Dissociation of Relativistic 9Be, 9C, 10C and 12N Nuclei*, P.I.Zarubin, D.O.Krivenkov, D.A.Artemenkov, V.Bradnova, R.R.Kattabekov, K.Z.Mamatkulov, A.I.Malakhov, P.A.Rukoyatkin, V.V.Rusakova, I.G.Zarubina, 111, 2010
6. The XIII International Seminar on Electromagnetic Interactions of Nuclei, EMIN-2012, Institute of Nuclear Research, Russian Academy of Sciences, Москва, Россия  
*Fragmentation of relativistic 10C nuclei in nuclei emulsion.*, K. Z. Mamatkulov, D. A. Artemenkov, R. N. Bekmirzaev, V. Bradnova, P. I. Zarubin, I. G. Zarubina, N. V. Kondratieva, N. K. Kornegrutsa, D. O. Krivenkov, R. R. Kattabekov, A. I. Malakhov, P. A. Rukoyatkin, V. V. Rusakova., 2012
7. The XIII International Seminar on Electromagnetic Interactions of Nuclei, EMIN-2012, Institute of Nuclear Research, Russian Academy of Sciences, Москва, Россия  
*FRAGMENTATION OF RELATIVISTIC  $^{10}$ C NUCLEI IN NUCLEI EMULSION*, K.Z.Mamatkulov, D.A.Artemenkov, R.N.Bekmirzaev, V.Bradnova, P.I.Zarubin, I.G.Zarubina, N.V.Kondratieva, N.K.Kornegrutsa, D.O.Krivenkov, R.R.Kattabekov, A.I.Malakhov, P.A.Rukoyatkin, V.V.Rusakova, 64-68, 2012
8. 42nd meeting of the JINR Programme Advisory Committee (PAC) for Particle Physics, JINR, Dubna, Russia  
*Reports on themes and projects approved for completion in 2015 and proposals for their continuation: HyperNIS*, V.D.Aksinenko, A.V.Averyanov, S.A.Avramenko, V.P.Balandin, A.E.Baskakov, S.N.Bazylev, Yu.T.Borzunov, V.F.Chumakov, A.I.Golokhvastov, A.A.Fechtchenko, A.M.Korotkova, D.O.Krivenkov, R.I.Kukushkina, J.Lukstins, A.I.Maksimchuk, P.K.Manyakov, V.T.Matyushin, и др., 2015

#### **Материалы научных мероприятий (международные, секционный доклад):**

1. XVII WORKSHOP ON HIGH ENERGY SPIN PHYSICS (DSPIN-17), Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics of the Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia  
*First results on the measurements of the proton beam polarization at internal target at Nuclotron*, V.P.Ladygin et al., 012008, IOP Publishing, Journal of Physics: Conf. Series, 938, 2017
2. XVII WORKSHOP ON HIGH ENERGY SPIN PHYSICS (DSPIN-17), Bogoliubov Laboratory of Theoretical Physics of the Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russia  
*Measurement of the deuteron beam polarization at internal target at Nuclotron for DSS experiment*, Ya.T.Skhomenko et al., 012022, IOP Publishing, Journal of Physics: Conf. Series, 938, 2017

3. 8th International Conference on Quarks and Nuclear Physics - QNP2018, , Tsukuba, Ibaraki, Japan  
*Spin Studies of the Short-Range Correlations with Polarized Beams at JINR-Nuclotron*, V.P.Ladygin et al. (DSS Collaboration), 023023, The Physical Society of Japan, JPS Conf. Proc., 26, 2435-3892, 2019
4. XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems: Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (ISHEPP'2018), JINR, Dubna, Russia  
*Study of the deuteron analyzing powers in dp elastic scattering at the energy of 800 MeV*, O.Mezhenska et al. (DSS Collaboration), 10001, EDP Sciences, EPJ Web of Conferences, 204, 2019
5. The XXIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2019), JINR, OMUS, Dubna, Russia, JINR, Dubna, Russia  
*Measurement of the vector and tensor analyzing powers for dp-elastic scattering at the energy of 800?MeV*, O.Mezhenska et al. (DSS Collaboration), 030011, AIP Publishing, AIP Conf.Proc., 2163, 2019
6. XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems: Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (ISHEPP'2018), JINR, Dubna, Russia  
*Deuteron beam polarimeter at Nuclotron internal target*, Ya.T.Skhomenko et al. (DSS Collaboration), 10002, EDP Sciences, EPJ Web of Conferences, 204, 2019
7. XXIV International Baldin Seminar on High Energy Physics Problems: Relativistic Nuclear Physics and Quantum Chromodynamics (ISHEPP'2018), JINR, Dubna, Russia  
*D<sub>p</sub> breakup reaction investigation under specific kinematic configurations at ITS of the Nuclotron*, M.Janek et al. (DSS Collaboration), 10012, EDP Sciences, EPJ Web of Conferences, 204, 2019
8. 23rd International Symposium Spin Physics and Related Phenomena (SPIN2018), Universita degli Studi di Ferrara, Ferrara, Italy  
*Spin studies of the short-range correlations at Nuclotron*, V.P.Ladygin et al. (DSS Collaboration), 023, Proceedings of Science, Italy, PoS SPIN2018, 2019
9. 23rd International Symposium Spin Physics and Related Phenomena (SPIN2018), Universita degli Studi di Ferrara, Ferrara, Italy  
*Deuteron and proton beams polarimetry at internal target at JINR Nuclotron*, V.P.Ladygin et al. (DSS Collaboration), 150, Proceedings of Science, Italy, PoS SPIN2018, 2019
10. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*Upgrade of the polarimeter at the Internal Target Station at the Nuclotron*, A.A.Terekhin, 012051, J.Phys.Conf.Ser., 1435, 1, 2019
11. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*The results of the deuteron beam polarization measurement for dp-elastic scattering reaction at 270 MeV energy*, Ya.T.Skhomenko et al. (DSS Collaboration), 012050, IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series, 1435, 1742-6596, 2020
12. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*Upgrade of the polarimeter at the Internal Target Station at the Nuclotron*, A.A.Terekhin et al. (DSS Collaboration), 012051, IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series, 1435, 1742-6596, 2020

13. XXII International Conference on Few-Body Problems in Physics (FB22), Universite Caen, IUPAP, CNRS, CEA, Caen, France  
*Experimental Study of Few Nucleon Correlations Using Deuteron Beam at Nuclotron*, M.Janek et al. (DSS Collaboration), 493-496 |, Springer, Springer Proc.Phys., 238, 0930-8989, 2020
14. XVIII Workshop on High Energy Spin Physics DSPIN-19, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*Study of the polarization observables in dp- > dp reaction at the deuteron energy of 800 MeV*, O.Mezhenska et al. (DSS Collaboration), 012042, IOP Publishing, Journal of Physics: Conference Series, 1435, 1742-6596, 2020

**Материалы научных мероприятий (международные, стендовый доклад):**

1. 41st meeting of the PAC for Particle Physics, JINR, Dubna, Russia  
*Nuclear Interactions Research with Silicon Detectors TiMePiX*, Krivenkov D., Averyanov A., Korotkova A., Lukstins J., Granja C., 2014
2. 43-nd meeting, PAC for Particle Physics, JINR, Dubna, Russia  
*HV control system for hypernuclei experiment HyperNIS*, A.B.Аверьянов, 2015
3. The 2015 European School of High-Energy Physics (ESHEP 2015), CERN, JINR, Bansko, Bulgaria  
*HyperNIS TOF System*, А.Максимчук, 2015
4. Strangeness in Quark Matter (SQM2015), JINR, Dubna, Russia  
*Investigation of hypernuclei with Nuclotron beams*, Korotkova A.M., Journal of Physics: Conference Series, Volume 668, conference 1, 2016

**Материалы научных мероприятий (российские, устный доклад):**

1. XVI конференция молодых учёных и специалистов ОМУС-2012, ОИЯИ, Дубна, Россия  
*ФРАГМЕНТАЦИЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЯДЕР 10С В ЯДЕРНОЙ ФОТОЭМУЛЬСИИ*, К.З.Маматкулов, Д.А.Артеменков, Р.Н.Бекмирзаев, П.И.Зарубин, И.Г.Зарубина, Н.К.Корнегруца, Д.О.Кривенков, А.И.Малахов, В.В.Русакова, С.С. Аликулов, 111-114, 2012
2. XVIII международная научная конференция молодых ученых и специалистов к 105-летию Николая Николаевича Боголюбова, Объединение молодых ученых и специалистов ОИЯИ (ОМУС ОИЯИ), Дубна, Россия  
*ИЗУЧЕНИЕ ЯДЕРНЫХ ВЗАЙМОДЕЙСТВИЙ С ПОМОЩЬЮ КРЕМНИЕВЫХ ДЕТЕКТОРОВ TIMEPIX*, Д.О. Кривенков, А.В. Аверьянов, А.М. Короткова, Ю. Лукстиньш, C. Granja, 2014