

Сведения о ведущей организации
по диссертации Орехова Кирилла Александровича
«Интегрируемые системы, ассоциированные с геометрией
экстремальных черных дыр вблизи горизонта событий»
по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

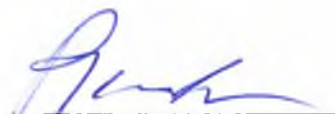
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Объединенный институт ядерных исследований
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ОИЯИ
Место нахождения	Российская Федерация, Московская область, г. Дубна
Почтовый индекс, адрес	141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, 6
Телефон	(49621) 63695
Адрес электронной почты	post@jinr.ru
Адрес официального сайта	http://www.jinr.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Ivanov E. Long multiplets in supersymmetric mechanics / E. Ivanov, S. Sidorov // Physical Review D. – 2016. – Vol. 93. – 065052. – DOI: 10.1103/PhysRevD.93.065052
2.	Fedoruk S. New realizations of the supergroup $D(2,1 \alpha)$ in $N=4$ superconformal mechanics / S. Fedoruk, E. Ivanov // Journal of High Energy Physics. – 2015. – Vol. 2015, is. 10. – 087. – DOI: 10.1007/JHEP10(2015)087
3.	Ivanov E. $SU(2 1)$ mechanics and harmonic superspace / E. Ivanov, S. Sidorov // Classical and Quantum Gravity. – 2016. – Vol. 33, № 5. – 055001. – DOI: 10.1088/0264-9381/33/5/055001
4.	Ivanov E. Superconformal mechanics in $SU(2 1)$ superspace / E. Ivanov, S. Sidorov, F. Toppan // Physical Review D. – 2015. – Vol. 91. – 085032. – DOI: 10.1103/PhysRevD.91.085032
5.	Ivanov E. Super Kahler oscillator from $SU(2 1)$ superspace / E. Ivanov, S. Sidorov // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2014. – Vol. 47, № 29. – 292002. – DOI: 10.1088/1751-8113/47/29/292002
6.	Fedoruk S. $N=4$ mechanics with diverse $(4, 4, 0)$ multiplets: Explicit examples of hyper-Kähler with torsion, Clifford Kähler with torsion, and octonionic Kähler with torsion geometries / S. Fedoruk, E. Ivanov, A. Smilga // Journal of Mathematical Physics. – 2014. – Vol. 55. – 052302. – DOI: 10.1063/1.4871440
7.	Ivanov E. Deformed supersymmetric mechanics / E. Ivanov, S. Sidorov // Classical and Quantum Gravity. – 2014. – Vol. 31. – 075013. – DOI: 10.1088/0264-9381/31/7/075013
8.	Ivanov E. Quasicomplex $N=2, d=1$ supersymmetric sigma models / E. Ivanov, A. Smilga // Symmetry Integrability and Geometry Methods and Applications. – 2013. – Vol. 9. – 069. – DOI: 10.3842/SIGMA.2013.069
9.	Fedoruk S. Nahm equations in supersymmetric mechanics / S. Fedoruk, E. Ivanov, O. Lechtenfeld // Journal of High Energy Physics. – 2012. – Vol. 1206. – 147. – DOI: 10.1007/JHEP06(2012)147

10.	Fedoruk S. Superconformal Mechanics / S. Fedoruk, E. Ivanov, O. Lechtenfeld. // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2012. – Vol. 45, № 17. – 173001. – DOI: 10.1088/1751-8113/45/17/173001
11.	Delduc F. N = 4 mechanics of general (4, 4, 0) multiplets / F. Delduc, E. Ivanov // Nuclear Physics B. – 2012. – Vol. 855, is. 3. – P. 815–853. – DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2011.10.016

Верно

Главный ученый секретарь
Объединенного института
ядерных исследований

18.10.2016



(подпись)

Н.А. Русакович





ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
JOINT INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH

Дубна, Московская область, Россия 141980 Dubna Moscow Region Russia 141980
Telefax: (7-495) 632-78-80 Tel.: (7-49621) 65-059 AT: 205493 WOLNA RU E-mail: post@jinr.ru http://www.jinr.ru

18 ОКТ 2016

№ 002-04/1534

на № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.07, созданного на базе федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук,
профессору
Багрову Владиславу Гавриловичу

Уважаемый Владислав Гаврилович!

Подтверждаю согласие на назначение Объединенного института ядерных исследований ведущей организацией по диссертации Орехова Кирилла Александровича «Интегрируемые системы, ассоциированные с геометрией экстремальных черных дыр вблизи горизонта событий» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Заключение ведущей организации будет составлено на основании обсуждения материалов диссертации экспертами из Лаборатории теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова Объединенного института ядерных исследований.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации К. А. Орехова и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор
Объединенного института
ядерных исследований



В.А. Матвеев