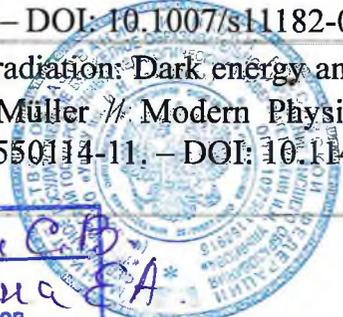


Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Тимошкина Александра Васильевича
 «Космологические модели Вселенной с обобщенной жидкостью»
 по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика
 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Червон Сергей Викторович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре теоретической и математической физики
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	432063, г. Ульяновск, площадь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, 4; (8422) 44-30-66; rector@spbu.ru; http://www.ulspu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра физики и технических дисциплин
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Abbyazov R. R. Unified Dark Matter and Dark Energy Description in a Chiral Cosmological Model / R. R. Abbyazov, S. V. Chervon // Modern Physics Letters A. – 2013. – Vol. 28, is. 8. – P. 1350024-1–1350024-19. – DOI: 10.1142/S0217732313500247. (<i>Web of Science</i>)
2.	Beesham A. Exact Inflationary Solutions Inspired by the Emergent Universe Scenario / A. Beesham, S. V. Chervon, S. D. Maharaj, A. S. Kubasov // International Journal of Theoretical Physics. – 2015. – Vol. 54, is. 3. – P. 884–895. – DOI 10.1007/s10773-014-2284-5. (<i>Web of Science</i>)
3.	Червон С. В. Динамика киральных космологических полей в фантомно-канонической модели / С. В. Червон, Р. Р. Аббязов, С. В. Крюков // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58, № 5. – С. 13–19. <i>Web of Science: Chervon S. V.</i> Dynamics of chiral cosmological fields in phantonical model / S. V. Chervon, R. R. Abbyazov, S. V. Krjukov // Russian Physics Journal. – 2015. – Vol. 58, № 5. – P. 597–605. – DOI: 10.1007/s11182-015-0539-0.
4.	Abbyazov R. R. σ CDM coupled to radiation: Dark energy and Universe acceleration / R. R. Abbyazov, S. V. Chervon, V. Müller // Modern Physics Letters A. – 2015. – Vol. 30. – No. 26. – P. 1550114-1–1550114-11. – DOI: 10.1142/S021773231550114X. (<i>Web of Science</i>)

Подпись Червон С. В.
 Заверяю: Тимошкин А. А.
 Начальник управления кадров
 ФГБОУ ВО УлГПУ им. И.Н. Ульянова



5.	Nikolaev A. V. Development of Zeldovich's approach for cosmological distances measurement in the Friedmann Universe / A. V. Nikolaev, S. V. Chervon // European Physical Journal C. – 2015. – Vol. 75. – P. 411-1-411-9. – DOI: 10.1140/epjc/s10052-015-3614-3/ (<i>Web of Science</i>)
6.	Nikolaev A. V. The effect of universe inhomogeneities on cosmological distance measurements / A. V. Nikolaev, S. V. Chervon // Gravitation and Cosmology. – 2016. – Vol. 22, is. 2. – P. 208–211. – DOI: 10.1134/S0202289316020122. (<i>Web of Science</i>)
7.	Nikolaev A. V. Realistic cosmological measurement of distances in the Friedmann universe / A. V. Nikolaev, S. V. Chervon // International Journal of Modern Physics A. – 2016. – Vol. 31, № 2–3. – P. 1641013-1–1641013-8. – DOI: 10.1142/S0217751X1641013X. (<i>Web of Science</i>)
8.	Fomin I. V. Exact inflation in Einstein-Gauss-Bonnet Gravity / I. V. Fomin, S. V. Chervon // Gravitation and Cosmology. – 2017. – Vol. 23, is. 4. – P. 367–374. – DOI: 10.1134/S0202289317040090. (<i>Web of Science</i>)
9.	<i>Фомин И. В. О точных и приближенных решениях в космологии Фрийдмана</i> / И. В. Фомин, С. В. Червон // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2017. – Т. 60, № 3. – С. 46–56. Fomin I. V. Exact and approximate solutions in the Friedmann cosmology / I. V. Fomin, S. V. Chervon // Russian Physical Journal. – 2017. – Vol. 60, is. 30. – P. 427–440. – DOI: 10.1007/s11182-017-1091-x. (<i>Web of Science</i>)
10.	Maharaj S. D. Exact solutions for scalar field cosmology in $f(R)$ gravity / S. D. Maharaj, R. Goswami, S. V. Chervon , A. V. Nikolaev // Modern Physics Letters A. – 2017. – Vol. 32, is. 30. – P. 1750164-1–1750164-16. – DOI: 10.1142/S0217732317501644. (<i>Web of Science</i>)
11.	Fomin I. V. A new approach to exact solutions constructions in scalar cosmology with a Gauss-Bonnet term / I. V. Fomin, S. V. Chervon // Modern Physics Letters A. – 2017. – Vol. 32, is. 25. – P. 1750129-1–1750129-14. – DOI: 10.1142/S0217732317501292. (<i>Web of Science</i>)
12.	Nikolaev A. V. Erratum to development of Zeldovich's approach for cosmological distances measurement in the Friedmann Universe / A. V. Nikolaev, S. V. Chervon // European Physical Journal C. – 2017. – Vol. 77. – P. 446-1–446-2. – DOI: 10.1140/epjc/s10052-017-5026-z. (<i>Web of Science</i>)
13.	Червон С. В. К выводу уравнений гравитационного поля в гравитации с кинетическим скаляром кривизны / С. В. Червон, А. В. Николаев, Т. И. Майорова // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2017. – Вып. 1. – С. 30–37.
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
14.	Червон С. В. Скалярные и киральные поля в космологии : монография / С. В. Червон, И. В. Фомин, А. С. Кубасов. – Ульяновск : Ульяновский государственный педагогический университет имени И. Н. Ульянова, 2015. – 216 с.

Официальный оппонент

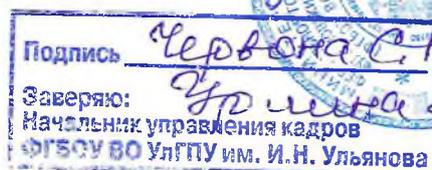
16.04.2018

Верно: Ученый секретарь

Ученого совета университета

С. В. Червон

Н.А. Бражкина



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 Гаврииловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Тимошкина Александра Васильевича «Космологические модели Вселенной с обобщенной жидкостью» по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А. В. Тимошкина и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Червон Сергей Викторович,
Профессор кафедры физики и технических дисциплин
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический
университет имени И. Н. Ульянова»,
доктор физико-математических наук,
профессор

С. В. Червон

16.04.2018

Подпись Червон С. В.
Заверяю: Тимошкин А. В.
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО УлГПУ им. И. Н. Ульянова

