

Терехович Владислав Эрикович

Тел: +7 (921) 995-3063
E-mail: v.terekhovich@gmail.com
Сайты: <http://www.vtpapers.ru>;
<http://www.quantum-philosophy.com>

Адрес: 80-22, ул. Ленсовета, Санкт-Петербург,
196158, Россия
ResearcherID: O-1251-2013 РИНЦ: 3482-9565
ORCID ID: 0000-0002-6177-454X

РАБОТА

2016-наст. Санкт-Петербургский государственный университет. Институт философии. Кафедра философии науки и техники. Старший преподаватель. Курсы «Философия науки» (аспиранты физического факультета), «Философские вопросы физики» (бакалавры и аспиранты физического и философского факультетов).

ОБРАЗОВАНИЕ

2009–2013 Санкт-Петербургский государственный университет. Кандидат философских наук. Специальность 09.00.08 – философия науки и техники. Аспирантура заочная. Философский факультет. Кафедра философии науки и техники. Тема диссертации: «Философские и методологические проблемы принципа наименьшего действия». Научный руководитель: д.х.н. проф. Дмитриев И.С.

1982–1987 Высшее военно-морское инженерное училище им. Ф.Э. Дзержинского. Инженер-кораблестроитель поисково-спасательной службы. Водолазный специалист.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

2015–наст. Санкт-Петербургский государственный университет. Проект «Философские вопросы физики и математики» (семинар, сайт, статьи, презентации). В рамках семинара кафедры философии науки и техники «Актуальные проблемы философии науки». Руководитель проекта и ученый секретарь семинара.

2014 Санкт-Петербургский университет информационных технологий, механики и оптики. Ученый секретарь семинара «Философские вопросы квантовой механики».

ГРАНТЫ

2018 «Революционные трансформации в науке как фактор инновационных процессов: концептуальный и исторический анализ». Грант РФФИ (РГНФ). Проект № 18-011-00920. Тип А. 2018-2020 гг. Исполнитель.

2016 5th Tuebingen Summer School in the History and Philosophy of Science. Probability and Quantum Mechanics. Тюбинген, Германия. 1–5 августа 2016.

2014 “Paper Development Workshop in Analytical Philosophy and Theology”. Грант “The Ratio Project of the John Templeton Foundation”, the University of St. Thomas (Minnesota, USA). Москва. 1-5 июля 2014.

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

- модальные подходы в квантовой физике, квантовые эксперименты, квантовая информатика;
- метафизика времени, время в физических теориях;
- модальная метафизика, философия Лейбница;
- метафизика принципа наименьшего действия, телеология, вероятностная причинность.

ПУБЛИКАЦИИ

Монография: Терехович В.Э. «Формула смысла. Исследование мнений о смысле существования человека». СПб: Алетейя. 2012. 224 С.

Статьи:

Терехович В.Э. «*Два времени в физических теориях: время метрическое и время развития*» (в печати).

Терехович В.Э. «*Революционные трансформации в квантовой физике и инновации в квантовых технологиях*» (в печати).

Terekhovich V. «*The Metaphysics of the Principle of Least Action*». Studies in History and Philosophy of Modern Physics. 2018. 62, 189-201.

Терехович В.Э. «*Метафизические постулаты, от которых следует отказаться современной физике*». Метафизика. 2018. №1(27). СС. 78-84.

Терехович В.Э. «*Существование квантовых объектов. Экспериментальная проверка метафизических установок*». Метафизика. 2017. №1(23). СС. 104–112.

Терехович В.Э. «*Возможные миры и субстанции*». Vox. Философский журнал. 2017. № 22.

Антипенко Л.Г., Беляков А.В., Владимиров Ю.С., Годарев-Лозовский М.Г., Копейкин К.В., Липкин А.И., Никулов А.В., Панов А.Д., Сергиевская Г.Н., Севальников А.Ю., Спасков А.Н., Терехович В.Э. «*Проблема реализма в современной квантовой механике. Материалы дискуссии*». Философия науки и техники. Т.21. №2. 2016. СС. 34-64.

Терехович В.Э. «*Модальные подходы в метафизике и квантовой механике*». Метафизика. 2015. №1(15), СС. 129–152. На английском языке: «*Modal Approaches in Metaphysics and Quantum Mechanics*». 2015. <http://philsci-archive.pitt.edu/11319/>.

Терехович В.Э. «*Онтологические основания вариационных принципов и метода интегралов по траекториям*». Математика и реальность. Труды Московского семинара по философии математики. М.: Издательство Московского университета, 2014. 504 с.

Терехович В.Э. «*Философские и научные проблемы принципа наименьшего действия*». Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов. Грамота. 2013. №1(1). СС. 179–183.

Терехович В.Э. «*Вероятностный и геометрический языки физики в контексте принципа наименьшего действия*». Философия науки. Новосибирск: СО РАН. №1. 2013. СС. 80–92. На английском языке: «*Probabilistic and Geometric Languages in the Context of the Principle of Least Action*». 2012. arXiv:1210.1176v2 [physics.hist-ph].

Терехович В.Э. «*Обобщение экстремальных принципов физики*». Альманах современной науки и образования. Тамбов. Грамота. 2012. №11. СС. 184–192.

Терехович В.Э. «*Действующие и целевые причины в принципе наименьшего действия*». Вестник Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина. СПб. Т.2. №3. 2012. С. 49-59.

Терехович В.Э. «*Интерференция возможностей или как "интегралы по траекториям" объясняют вероятностную причинность*». Философия науки. Новосибирск: СО РАН. 52 №2. 2012. СС. 108–120.

Терехович В.Э. «*Формулы смысла жизни, препятствующие развитию человека*». Парадигма: Философско-культурологический альманах. СПб. П.18, №19. 2012. СС. 58–64.

Терехович В.Э. «*Объединение вероятностного и геометрического языков описания природы (принцип наименьшего действия, «интегралы по траекториям» и переход бытия из возможного в действительное)*». Онтологические исследования-I. СПбНИУ ИТМО, 2011.

Терехович В.Э. «Многомерность пространства как новая парадигма науки. Теория суперструн». Труды членов РФО. Вып. 15. М.: РФО. 2008. СС. 319–327.

Терехович В.Э. «Что такое Онтология, для чего она нужна и чем отличается от Метафизики? Всеобщая система Онтологии и Метафизики». Труды членов РФО. Вып. 15. М.: РФО. 2008. СС. 5-56.

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ

«Непрочная блок-вселенная. Релятивистское и реляционное время». Конференция «Время в современной картине мира». Институт философии РАН. 6 февраля 2018. Москва.

«Философские проблемы в квантовых экспериментах». Философия науки и техники в России: вызовы информационных технологий: сборник научных статей. Вологод. гос. ун-т. Вологда: ВоГУ, 2017. СС. 293-295.

«Метафизические постулаты современной физики, от которых следует отказаться». Первая Российская конференция по основаниям фундаментальной физики. РУДН. 10 ноября 2017. Москва.

«Философские проблемы в квантовых экспериментах». Первый белорусский философский конгресс «Национальная философия в глобальном мире». НАН Беларуси. Республика Беларусь. 18–20 октября 2017. Минск.

"The Modal Interpretation of the Principle of Least Action and Feynman Path Integral". 5th Tuebingen Summer School in the History and Philosophy of Science "Probability and Quantum Mechanics". August 1 - 5, 2016. Tuebingen, Germany.

«Possible worlds and substances striving to existence». Международная конференция "MODAL METAPHYSICS: Issues on the (Im)Possible IV." Институт философии Академии наук Словакии. 30-31 августа 2016. Братислава.

«Три способа связать сознание и квантовую механику». Международный симпозиум «Обработка сигналов изображения и звука в контексте нейротехнологий», круглый стол «Квантовая нейробиология: миф или реальность». Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН. 1 июля 2016. Санкт-Петербург.

«Существование квантовых объектов. Экспериментальная проверка метафизических установок». Конференция «Квантовая механика и философский дискурс». Институт философии РАН. 14–15 апреля 2016. Москва.

«Оптико-механическая аналогия в физике и философия Лейбница». 3-й международный Историко-научный оптический симпозиум «История оптики и природы света». 28–30 октября 2015. СПб.

«Explanatory Potential of Mathematics in Quantum Physics». Международная конференция «New mathematical methods in today's physics: logical, epistemological and computational aspects». Институт философии РАН. 21–23 сентября 2015. Москва.

«Модальные подходы в метафизике и квантовой механике». Конференция «Онтология квантовой механики». Институт философии РАН. 14–15 октября 2014. Москва.

«Интегралы по траекториям как способ объяснения универсальности математики». Третья Всероссийская научная конференция «Философия математики: актуальные проблемы». МГУ. 27–28 сентября 2013. Москва.

«Обзор вариационных принципов в различных областях физики». Международная конференция по механике и баллистике «VIII Окуневские чтения». 25–28 июня 2013, СПб. Материалы докладов. СС. 280-282.

«*Формулы смысла жизни, препятствующие развитию человека*». Международная конференция «Смысл жизни: обретение и утрата». СПбГУ. 17–19 ноября 2011.

«*Смысл жизни с точки зрения онтологии*». Материалы XI–XV симпозиумов «Психологические проблемы смысла жизни и акме». Известия Самарского научного центра РАН. М., Самара. 2010. Т. 12. №5 (Приложение). СС. 74–79.

«*Какой должна быть практическая философия?*» Рабочие материалы научной конференции «Какая философия науки нам нужна?» СПбГУ. 8–9 июня 2007.

ПУБЛИЧНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

«*Исчезла ли реальность в квантовых экспериментах?*» совместно с А.Ю. Севальниковым. Беседы в цикле "РЕПЛИКИ". Проект Института философии РАН и Библиотеки им. Ф.М. Достоевского. Москва. 12 мая 2016.

«*Философские вопросы в квантовой механике*». Передача «Парадоксы науки» на телеканале «Ваше общественное телевидение» Санкт-Петербург. 5 и 12 февраля 2014.

РЕЗЕНЗИРОВАНИЕ

Synthese. International Journal for Epistemology, Methodology and Philosophy of Science

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

2007–наст. ООО «Полиграфоформление-ФЛЕКСО». Консультант по внедрению информационных систем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Гриб Андрей Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и астрономии РГПУ им. А.И. Герцена. E-mail: andrei_grib@mail.ru

Севальников Андрей Юрьевич, д.ф.н., заведующий сектором философских проблем естествознания Института философии РАН России. Москва. E-mail: sevalnicov@rambler.ru

Hans Halvorson, Professor, Department of Philosophy, Princeton University, Princeton, NJ 08544. E-mail: hhalvors@princeton.edu