

## СВЕДЕНИЯ

О Степаняне Иване Викторовиче, являющемся оппонентом по диссертации Щелкановой Елены Сергеевны «Бесконтактная экспресс-диагностика психофизиологического состояния работников опасных производств» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях

№	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, Ученое звание, шифр специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	Степанян Иван Викторович	Ведущий научный сотрудник лаборатории исследований биомеханических систем Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН. Адрес: Россия, 101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4. Сайт: www.imash.ru	Доктор биологических наук 14.02.04 - медицина труда, кандидат технических наук 05.13.18 - математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.	1. Бухтияров И.В., Денисов Э.И., Лагутина Г.Н., Пфаф В.Ф., Чесалин П.В., Степанян И.В. Критерии и алгоритмы установления связи нарушений здоровья с работой // Медицина труда и промышленная экология. – 2018. – №8. – С. 4-12 Шарифов С.К., Степанян И.В., Савельев А.В. Разработка диагностической биомедицинской аппаратуры нового поколения, основанной на микроволновом электромагнитном радиолокационном зондировании // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2017. – №10. – С. 26-29. 2. Леонова М.К., Константинов К.В., Степанян И.В. Исследование влияния биоакустического воздействия на интеллектуальную работоспособность

			<p>// Биомедицинская радиоэлектроника. – 2017. – №10. – С. 30-32.</p> <p>3. Степанян И.В., Скеппер Б. Биоинформатика: на пути к новой культуре науки и искусства // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2017. – №2. – С. 44-46.</p> <p>4. Денисов Э.И., Пфаф В.Ф., Степанян И.В., Горохова С.Г. Сдвиг медико-биологической парадигмы: от гомеостаза к аллостазу // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2016. – №2. – С. 16-21.</p> <p>5. Степанян И.В., Явелов И.С., Меклер А.А., Савельев А.В., О Х.Д. Анализ динамических характеристик пульсовой волны человека // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2016. – №5. – С. 39-43.</p> <p>6. Степанян И.В., О Хан До, Свирин В.И., Плешаков К.В., Савельев А.В. Концепция биологически инспирированного многомерного гиперкомплексного анализа данных биоинформатики и биомеханики // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2015. – №4. – С. 75-77.</p> <p>7. Степанян И.В., О Х.Д., Денисов Э.И. Возможности интеллектуальных систем в управлении профессиональными рисками с помощью страховых механизмов // Медицина труда и промышленная экология. – 2015. – №9. – С. 136</p>
--	--	--	--

			8. Денисов Э.И., Прокопенко Л.В., Еремин А.Л., Курьеров Н.Н., Бодякин В.И., Степанян И.В. Информация как физический фактор: проблемы измерения, гигиенической оценки и ИТ-автоматизации // Медицина труда и промышленная экология. – 2014. - №1. – С.36-43.
--	--	--	---

Доктор биологических наук,  
кандидат технических наук

"22" августа 2019 г.



И.В.Степанян

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт машиноведения им.А.А. Благонравова» Российской академии наук, Россия, 101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4. Сайт: [www.imash.ru](http://www.imash.ru). Телефон 8 (495) 628-87-30.

Юджин В.Р.




Гербовая печать