

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры направление подготовки «Прикладная математика и информатика»

01.04.02 Магистерская программа «Технологии программирования».

(код, наименование основной образовательной программы - направленность (профиль))

1	ФИО	Петренко Александр Константинович
2	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Факультет ВМК: внешний совместитель
3	Реквизиты документа о назначении руководителя программы:	Протокол №5 заседания ученого совета МГУ от 22 декабря 2014
4	Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, профессор по специальности 05.13.11
5	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление:	Тестирование, верификация, моделирование программного обеспечения, спецификация требований, безопасность программного обеспечения Госбюджетная тема кафедры: «Развитие теории и методов анализа и проектирования программ» Номер ЦИТИС: АААА-А16-116021510037-3
6	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018,2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	<ol style="list-style-type: none">1. Моделирование и верификация политик безопасности управления доступом в операционных системах // Горячая линия – Телеком Москва, 20192. Компонентная верификация операционных систем // Труды Института системного программирования РАН, 20183. О представлении модельного времени при помощи механизмов функционального программирования // Труды Института системного программирования РАН, 20184. Информатика. становление программного обеспечения и технологий программных систем // Труды Института системного программирования РАН, 20185. Научно-технический вклад В.В.Липаева в инженерию разработки надежных и качественных программных систем // Программная инженерия, 2018
7	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях за 2018, 2019 годы (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации):	нет
8	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) в 2018,2019 годах (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)	<ol style="list-style-type: none">1. Формальное моделирование механизмов управления доступом в современных операционных системах // Научная конференция «Ломоносовские чтения», национальная конференция, 20192. Архитектура и возможности средств защиты информации на основе LSM // Пятая научно-практическая конференция «OS Day», национальная конференция, 20183. Динамический анализ ARINC-653 совместимой операционной системы реального времени с помощью системы LLVM // Научно-практическая Открытая конференция ИСП РАН им. В.П. Иванникова, международная конференция, 2018