

## РЕЗЮМЕ

Приглашаемый зарубежный ученый - Степанов Сергей Гаевич, 1956 года рождения, по национальности – русский, гражданин Российской Федерации. Паспортные данные: паспорт 24 02 № 533591 выдан ОВД Советского района г. Иваново 15.07.2002 г. Проживает и зарегистрирован: г. Иваново, ул. Лепилова, дом 60.

После окончания в 1981 году Московского Высшего Технического Училища им. Н.Э. Баумана (ныне Московский Высший Технический Университет им. Н.Э. Баумана) по специальности динамика и прочность машин и получения квалификации инженера-механика-исследователя Степанов С.Г. был рекомендован Ученым Советом МВТУ им. Н.Э. Баумана для продолжения учебы в аспирантуре.

С 1981 по 1984 годы проходил учебу в очной аспирантуре Московского текстильного института, после окончания которой в 1984 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Ученая степень кандидата технических наук присуждена решением диссертационного совета при Московском текстильном институте им. А.Н. Косыгина от 27 декабря 1984 года и утверждена Высшей аттестационной комиссией при Совете Министров СССР в 1985 году.

С 1985 по 1987 годы работал в должности ассистента кафедры механики Ивановского инженерно-строительного института, с 1987 по 2008 годы в должности доцента. Ученое звание доцента по кафедре механики Ивановского инженерно-строительного института присвоено решением Государственного комитета СССР по народному образованию от 1 декабря 1989 года № 1383/д.

С 2008 по 2009 избирался по конкурсу на должность профессора кафедры строительной механики Ивановского государственного архитектурно-строительного университета (ИГАСУ).

В 2008 году после успешной защиты диссертации решением Высшей аттестационной комиссии министерства образования и науки Российской Федерации от 14 марта 2008 года № 10д/22 Степанову С.Г. присуждена ученая степень доктора технических наук.

С 2009 по 2014 годы работал в должности заведующего кафедрой «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и системы гидроприводов» ИГАСУ.

С 2014 года Степанов С.Г. работает в должности профессора кафедры «Наземные транспортные средства и технологические машины» Ивановского государственного политехнического университета (ИВГПУ).

Стаж научно-педагогической работы Степанова С. Г. составляет 36 лет, в том числе стаж педагогической работы в высших учебных заведениях 34 года. Список научных трудов насчитывает 137 наименований, включая 3 монографии и более 30 статей в журналах, входящих в международные базы данных.

Научная деятельность Степанова С. Г. развивалась в основном в трех направлениях: в области разработки методов расчета и проектирования высокоскоростных приемно-намоточных механизмов машин для производства химических волокон, теории формирования и строения ткани; разработки теории, методов расчета и проектирования гибких плоскостворачиваемых рукавов на основе тканых армирующих каркасов и различных связующих (резина, полиуретан), применяемых при рабочих температурах эксплуатации от -60 до 80 °С и высоких внутренних давлениях в нефтегазовой, горнорудной промышленности, для нужд министерств обороны и чрезвычайных ситуаций, в сельском хозяйстве, для бункеровки судов и др.

Степанов С.Г. принимал и принимает активное участие в налаживании взаимовыгодного сотрудничества между ЮКГУ и ИВГПУ: имеет совместные статьи и монографию с учеными ЮКГУ, неоднократно выступал на пленарных заседаниях международных научных конференциях на базе ЮКГУ, приглашался в качестве лектора и консультанта в ЮКГУ по программе приглашения зарубежных ученых, осуществлял научное руководство в качестве зарубежного руководителя PhD докторанта А.Е. Арипбаевой по теме диссертации «Развитие теории, разработка методов расчета и проектирования тканых

армирующих каркасов пожарных напорных рукавов» (приказ ректора ЮКГУ № 132-н от 29.10.2014 г.), законченная диссертационная работа которой успешно прошла предзащиту, является ведущим научным сотрудником научно-исследовательской работы по теме АР 05133582 «Разработка методики расчета и проектирования тканых армирующих каркасов пожарных напорных рукавов с целью создания новых высокотехнологичных изделий», выполняемой на базе ЮКГУ.

Семейное положение – женат. Жена – Степанова Светлана Михайловна, 1960 года рождения, доктор экономических наук, профессор работает в должности зав. кафедрой «Экономика и прикладная информатика» Ивановского филиала Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова.

Считаю, что приглашение Степанова С.Г. для чтения лекций в ЮКГУ является приоритетным и будет способствовать приобретению магистрантами и докторантами ЮКГУ прочных, фундаментальных знаний и навыков в области механики нитей и волокон и ее приложению для решения прикладных задач текстильной промышленности, что является крайне важным для образования будущих специалистов-текстильщиков.