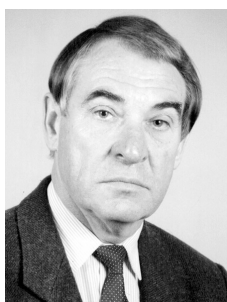


Основатель школы инноватики в Саратовском регионе (к 75-летию со дня рождения Вазгена Рубеновича Атояна)



А. А. Коваль,

**к. т. н., доцент, заместитель директора
центра трансфера технологий, руководитель
объединения «Научно-технологический парк
«Волга-техника» СГТУ им. Ю. А. Гагарина»**



В. Ю. Тюрина,

**д. э. н., профессор кафедры прикладной эконо-
мики и управления инновациями
vut@sstu.ru**

Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина

В статье рассказывается о жизненном пути д. э. н., профессора, первого проректора Саратовского государственного технического университета им. Ю. А. Гагарина Вазгена Рубеновича Атояна. Отмечается его вклад в развитие вуза, где он проработал почти 50 лет, о его роли в создании и становлении школы инноватики на региональном и российском уровне.

Ключевые слова: Вазген Рубинович Атоян, инновация, Саратовский регион, школа инноватики.

Вазген Рубенович Атоян родился 6 августа 1940 г. в Москве.

С 1957 г., когда выпускник средней школы Вазген Атоян стал студентом Саратовского автомобильно-дорожного института (САДИ), вся его дальнейшая более 50-летняя жизнь была связана с нашим вузом — вначале САДИ, который в 1961 г. стал Саратовским политехническим институтом (СПИ), а с 1992 г. — Саратовским государственным техническим университетом (СГТУ). Он всегда с гордостью говорил: «Это мой родной и любимый вуз».

1962 г. он окончил энергетический факультет Саратовского политехнического института по специальности «инженер-промтеплоэнергетик». Трудовую деятельность после окончания института начал на Саратовской ТЭЦ-1.

Работать в наш вуз он пришел в 1963 г. Начинал с должности инженера научно-исследовательского сектора института, затем работал в должности ассистента, старшего преподавателя, доцента кафедры промышленной теплотехники, декана энергетического факультета, заместителя проректора по научной работе и проректора по научной работе с 1989 по 1998 гг., а с 1998 по 2008 гг. — первого проректора, директора департамента науки и инноваций Саратовского го-

сударственного технического университета, в 2006 г. Вазген Рубенович возглавил кафедру экономики и управления в машиностроении Института социального и производственного менеджмента СГТУ.

Нам, которые работали под его руководством в университете заместителями проректора по научной



Атоян Вазген Рубенович, 1940–2010 гг.

работе СПИ и директора департамента науки и инноваций СГТУ (1989–2008 гг.), знали и дружили с Вазгеном Рубеновичем Атояном не один десяток лет, очень сложно передать всю многогранность и мощь этого удивительного человека.

Мы с уверенностью можем сказать, что Вазген Рубенович Атоян внес большой вклад в развитие науки и инновационно-производственной деятельности вуза, особенно в тот период его работы, когда с 1989 по 1998 гг. он был проректором по научной работе СПИ, а с 1998 по 2008 гг. — первым проректором СГТУ, возглавлявшим одновременно департамент науки и инноваций.

В эти годы раскрылся необыкновенный талант Вазгена Рубеновича как большого ученого, организатора науки в высшем учебном заведении, энтузиаста и активного деятеля по развитию инновационных процессов в высшей школе и Саратовском регионе. Заслугой профессора Вазгена Рубеновича Атояна является создание Школы инноватики не только в нашем университете, но и на российском уровне.

Мы считаем, что нам очень повезло в этот период работать вместе с Вазгеном Рубеновичем, будучи его заместителями. Мы были не только его коллегами, соратниками и единомышленниками. Мы были большими друзьями. О нашей дружбе с ним можно говорить бесконечно. Столько пройдено вместе радостных и трудных лет по жизни...

Но в данной статье нам хотелось бы рассказать о некоторых наиболее ярких и весомых работах, которые шли в нашем вузе под руководством профессора В. Р. Атояна, о нашей совместной творческой работе.

Вспоминается период конца 1980-х до середины 1990-х гг., который характеризовался интенсивным формированием инновационной деятельности высшей школы.

Созданные Госкомвузом России и выполняемые целом рядом вузов страны научно-технические инновационные программы были направлены на стимулирование и поддержку тех исследований, результатом которых была разработка и освоение новых материалов, образцов техники, технологий; производство мелкосерийной и малотоннажной наукоемкой продукции;

развитие процессов трансфера наукоемких технологий в реальную экономику страны и региона и создание в вузах инновационных центров.

Саратовский политехнический институт, в дальнейшем Саратовский государственный технический университет, стал одним из активных участников выполнения крупных государственных научно-инновационных программ. Руководителем и мозговым центром выполняемых в рамках указанных программ научных исследований, всегда был проректор по научной работе СПИ, а затем первый проректор СГТУ, профессор Вазген Рубенович Атоян, которому удалось создать коллектив научных работников вуза, ставшими в выполнении этих работ его надежными коллегами и единомышленниками.

В 1991 г. СПИ утверждается головной организацией а проректор по научной работе Вазген Рубенович Атоян — председателем научного совета по разделу «Техническое оборудование и комплексы, производственная аппаратура, инструменты и оснастка» научно-технической программы «Производство мелкосерийной и малотоннажной продукции в российских вузах».

Более 20 вузов России принимали участие в выполнении указанного раздела. СПИ осуществлял контроль и координацию деятельности вузов-участников, научно-методическое руководство, экспертизу проектов и разрабатывал программы по реализации результатов работы.

С 1992 г. СПИ, а затем СГТУ — головная организация по второму разделу «Трансферные технологии, комплексы и оборудование в машиностроении» межвузовской научно-технической программы «Трансферные технологии, комплексы и оборудование». В выполнении второго раздела этой программы участвовали 25 российских вузов. Программа продолжалась до конца 1995 г.

Самой крупной в тот период из научно-технических программ Минобразования Российской Федерации была межвузовская научно-техническая программа «Поддержка малого предпринимательства в науке и научном обслуживании высшей школы», выполнение которой дало мощный толчок в создании структур, организующих реализацию инноваций в промышленных отраслях и ставших центром инновационных процессов в регионах.

Ответственным за выполнение двух направлений этой программы Минобразования России — «Подготовка и переподготовка кадров для научно-технического предпринимательства в высшей школе» и «Информатизация и телекоммуникационные сети наукоемкого бизнеса в высшей школе» был СГТУ. Научным руководителем направлений являлся Вазген Рубенович Атоян.

На основании решения головного совета данной программы Госкомвуза России в июне 1996 г. в СГТУ был создан «Поволжский региональный учебно-научный центр инновационного предпринимательства» (ПРУНЦ ИП СГТУ). Центр был создан с целью ускорения и расширения инновационной деятельности, развитие на этой основе учебного и научного потенциала кафедр университета, повышение занятости



Проректор по науке В. В. Петров (справа) и заместитель проректора по науке В. Р. Атоян (слева) в лаборатории машиностроительного факультета Саратовского политехнического университета, 1980-е гг.

в регионе, развитие способностей у специалистов по перспективной технике и технологии, развертывание сети переподготовки в области инновационной деятельности, специалистов производства и преподавателей вузов в регионе. Первым директором ПРУНЦ ИП СГТУ была д. э. н., профессор М. Е. Залманова. Центр вел активную работу по повышению квалификации работников различных отраслей промышленности, бизнеса, культуры в области инновационной деятельности.

По инициативе Вазгена Рубеновича Атояна, при поддержке Министерства образования Саратовской области в течение семи лет на базе ПРУНЦ ИП СГТУ совместно с Гамбургским университетом бундесвера (Германия) осуществлялся международный научно-образовательный проект «Инновационная деятельность. Экономика. Менеджмент», обучение в котором прошли более 200 предпринимателей, преподавателей и студентов.

В конце 1990-х – начале 2000-х гг. наш университет – активный участник, головной вуз и исполнитель по ряду разделов программ Минобразования России: «Технопарки и инновации»; «Инновации высшей школы и введение интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот»; «Инновации»; «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники». Руководителем разделов этих программ был д. э. н., профессор Вазген Рубенович Атоян.

В 1992–1994 гг. в рамках Федеральной межвузовской научно-технической программы «Создание и развитие научных и технологических парков высшей школы Российской Федерации» в СГТУ под руководством профессора В. Р. Атояна группой ученых и работников научной части вуза был выполнен детальный анализ международного опыта, проведены крупные теоретические исследования и проведен большой объем практических работ по определению роли высшей школы, технопарков вузов в развитии инновационной деятельности в стране и регионах.

В творческих поисках, длительных обсуждениях и жарких спорах, опираясь на энтузиазм Вазгена Рубеновича, нашей научной группой СГТУ была впервые разработана модель вузовского технопарка как структурного подразделения университета, осуществляющего по его доверенности правомочия юридического лица.

Кардинальным моментом в развитии инновационной деятельности в СГТУ было создание приказом ректора № 621-П от 22.10.1993 г. и регистрация в мэрии Саратова (Постановление мэрии Саратова № 559 от 11.10.1994 г.) научно-технологического парка «Волга-техника» СГТУ.

У истоков создания научно-технологического парка «Волга-техника» СГТУ стояли: ректор, профессор В. В. Петров; проректор по научной работе, профессор В. Р. Атоян; профессор М. Е. Залманова; работники научного блока университета А. А. Коваль, В. Ю. Тюрина, Е. Г. Яблонская, Ю. Б. Зеленский, А. В. Гороховский и др.

Технопарк «Волга-техника» СГТУ – инновационный центр университета, принятая и внедренная модель которого обеспечивает протекание в вузе еди-

ного учебно-научно-инновационного процесса, когда он начинается с фундаментальных исследований, завершается производством и реализацией наукоемкой продукции и интегрируется с учебно-воспитательным процессом вуза.

Вазген Рубенович Атоян всегда подчеркивал, что не следует забывать о том, что вузовский технопарк является органичным и важным звеном учебно-научно-инновационного комплекса вуза и деятельность его должна способствовать повышению качества подготовки высококвалифицированных специалистов.

В период 1998–2002 гг. технопарк наращивал свою деятельность, став центром и признанным лидером развития инновационных процессов в Саратовской области. В октябре 2000 г. решением научно-технического совета Министерства образования Российской Федерации научно-технологический парк СГТУ был аккредитован и по результатам аккредитации занял третье место среди 80-ти вузовских технопарков страны.

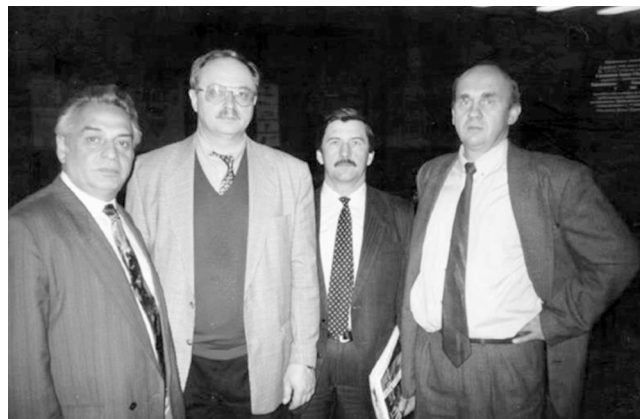
Решением экспертного совета Международной ассоциации содействия развитию технопарков, инновационных центров и инкубаторов бизнеса от 15 мая 2008 г. научно-технологический парк «Волга-техника» СГТУ был аккредитован и ему было выдано свидетельство о независимой общественно-профессиональной аккредитации.

Работа технопарка «Волга-техника» СГТУ была обобщена и отражена в изданной в 2001 г. под общей редакцией Вазгена Рубеновича Атояна монографии «Вузовский технопарк как базовая структура инновационной деятельности региона».

Нельзя не согласиться с мнением ректора Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), проф. Владимира Михайловича Кутузова, что созданный под руководством Вазгена Рубеновича Атояна технопарк «Волга-техника» СГТУ – это прекрасный памятник его основателю.

И это действительно так!!!

Если проанализировать научно-исследовательскую и инновационно-производственную деятельность технопарка СГТУ за более чем 20-летнюю его деятельность, то совершенно четко станет ясным, что она



Вазген Рубенович с коллегами в Тверском инноцентре на совещании «Опыт технопарков в разработке законодательной базы развития инновационной деятельности на региональном уровне», декабрь 1997 г.

полностью отвечает современным концептуальным подходам к созданию и работе современных технопарков.

В январе 2011 г. в целях повышения эффективности инновационно-производственного комплекса СГТУ, совершенствования и оптимизации его деятельности, повышения роли предприятий и фирм в производственно-экономической деятельности НТП «Волга-техника» СГТУ был преобразован в объединение «Научно-технологический парк «Волга-техника» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина» (ОНТП «Волга-техника» СГТУ).

Сегодня ОНТП «Волга-техника» СГТУ им. Ю. А. Гагарина является многофункциональным холдингом, в состав которого входят 18 малых производственно-инновационных фирм, являющихся структурными подразделениями университета с полномочиями юридического лица, 15 крупных и более 20 средних и малых производственных предприятий и организаций Саратовской области, подписавших с технопарком договоры и Генеральные соглашения о совместной научно-инновационно-производственной работе и являющимися субъектами его деятельности.

В ОНТП «Волга-техника» СГТУ им. Ю. А. Гагарина создана развитая инфраструктура — «среда поддержки» деятельности технопарка. Она оказывает все необходимые услуги бухгалтерского и финансово-учетного обслуживания, патентно-лицензионные, сертификационные, рекламы и маркетинга, кадровые и юридические, связи, консультационные и др.

Производимая технопарком и субъектами его деятельности продукция ориентирована на такие отрасли экономики как машиностроение, энергетика, информатика, электроника, приборостроение, автотранспорт, строительство.

Ежегодно возрастают суммарные объемы инновационно-производственных работ, выполняемых структурами ОНТП «Волга-техника» СГТУ им. Ю. А. Гагарина и инновационными предприятиями и научными учреждениями города и области, осуществляющих совместную с технопарком деятельность

(2012 г. — 303389,8 тыс. руб.; 2013 г. — 427000,0 тыс. руб.; 2014 г. — 504610,1 тыс. руб.).

СГТУ и его технопарк совместно с областными законодательными и исполнительными органами власти, рядом вузов и организаций региона явились инициаторами подготовки и принятия законов и документов, регламентирующих инновационную деятельность на территории области.

Впервые в 1997 г. на региональном уровне под непосредственным руководством Атояна Вазгена Рубеновича были разработаны и приняты Саратовской Областной Думой первая и в 2003 г. вторая редакции Закона Саратовской области «Об инновациях и инновационной деятельности»; в 2004 г. подготовлен, а затем принят Закон Саратовской области «О государственной поддержке специализированных субъектов инновационной деятельности».

По инициативе первого проректора СГТУ, профессора Вазгена Рубеновича Атояна в октябре 1999 г. на заседании Высшего экономического совета (ВЭС) при Губернаторе Саратовской области был обсужден вопрос «Об инновационной деятельности на территории Саратовской области». Были подготовлены проекты документов о создании в составе ВЭС Экспертного комитета ВЭС при Губернаторе Саратовской области по проблемам инновационной деятельности. Такой комитет был создан распоряжением Губернатора Саратовской области в октябре 1999 г.

Большой вклад в развитие инновационных процессов в Саратовском регионе вносит созданный и выпускаемый в СГТУ журнал «Инновационная деятельность», первый номер которого был выпущен в 1997 г. Инициатором создания и главным редактором этого журнала являлся Вазген Рубенович Атоян.

Важным для региона было и является участие технопарка и университета в формировании и реализации областных научно-технических и инновационных программ.

Примером может служить Губернаторская программа «Энергосбережение в Саратовской области на 1998–2005 гг.». В ее разработке приняли участие Центр энергосбережения технопарка «Волга-техника» СГТУ, ученые нашего вуза. Программа успешно была завершена в 2005 г. За 1998–2005 гг. по программе «Энергосбережение в Саратовской области» на реализацию энергосберегающих проектов было привлечено более 1850 млн руб., сэкономлено — 1,8 млн т. у. т., экономический эффект от вложения в энергосбережение средств превысил 7,5 руб. на 1 руб. затрат.

Логическим продолжением программы по энергосбережению стала Областная целевая программа «Энергоэффективность Саратовской области на 2006–2010 гг.», одними из главных разработчиков которой были Центр энергосбережения технопарка «Волга-техника» СГТУ и ученые вуза.

Ученые университета под руководством д. э. н., профессора Вазгена Рубеновича Атояна приняли участие в разработке следующих региональных программ:

- Губернаторская научно-техническая программа «Индустрия образования Саратовской области» — 2000 г.



В Московский международный салон инноваций и инвестиций (справа крайний В. Р. Атоян).
Москва, ВВЦ, 15–18 февраля 2005 г.)

- Программа научных исследований в сфере промышленного производства в Саратовской области на 2001–2003 гг.
- Программа развития промышленности Саратовской области на 2001–2003 гг.
- Основные направления развития инновационной деятельности Саратовской области на 2001–2005 гг.
- Региональная инновационная «Пятилетняя программа развития высоких технологий в Саратовской области» на 2009–2013 гг. и др.

Международным признанием инновационной деятельности нашего университета и ее организатора — первого проректора Атояна Вазгена Рубеновича стало проведение в сентябре 2007 г. V международной конференции «GLOBELICS RUSSIA-2007» («ГЛОБЕЛИКС-Россия-2007») «Развитие национальных и региональных инновационных систем для повышения конкурентоспособности и качества жизни — партнерство государства, науки, образования и бизнеса (теория, проблемы, опыт и перспективы)».

Проводившиеся с 2003 г. ежегодные конференции GLOBELICS (Рио-де-Жанейро, Бразилия, 2003 г.; Пекин, Китай, 2004 г.; Претория, ЮАР, 2005 г., Травандрум, Индия, 2006 г.) стали международным форумом инноваторов всего мира. В. Р. Атоян принимал участие в этих мероприятиях.

На четвертой конференции «GLOBELICS» (2006 г., г. Травандрум, Индия) по предложению В. Р. Атояна было принято решение о проведении пятой конференции «GLOBELICS» в России. Международный научный комитет «GLOBELICS» утвердил местом проведения пятой конференции город Саратов, Саратовский государственный технический университет.

Для подготовки этой конференции были созданы «Международный программный комитет», «Российский организационный комитет». Распоряжением губернатора Саратовской области была образована рабочая группа под председательством заместителя председателя правительства области.

Приказом по СГТУ от 22.02.2007 г. №108-П «О международной конференции «ГЛОБЕЛИКС Россия-2007» была сформирована рабочая группа, на которую пала вся ответственность и тяжесть подготовительной работы по организации и проведению конференции, для участия в которой поступили заявки от ученых и практиков из 55 стран мира, из 26 регионов России.

Нам хочется отметить ту энергию, которую вложил Вазген Рубенович в подготовку и проведение этой конференции. Он создал такую обстановку, что все, кто участвовал в этой работе, горели ответственностью и желанием как можно лучше организовать деятельность участков, где они работали. Это был большой коллектив работников университета. В работе по организации, подготовке и проведению конференции «ГЛОБЕЛИКС Россия-2007» с полной отдачей приняли участие все сотрудники департамента науки и инноваций, департамента инженерно-технического обеспечения, управления информатизации и телекоммуникаций, управления



Конференция, проводимая Академией инноватики «ГЛОБЕЛИКС-Р» в Армении. Выступает С.Ю. Глазьев. Июнь, 2009 г.

международного сотрудничества, редакционно-издательского центра, Института социального и производственного менеджмента, Института бизнеса и делового администрирования, автомеханического и машиностроительного факультетов, большая группа студентов СГТУ.

Важной рекомендацией указанного международного форума стало предложение о создании в России на базе СГТУ Российского национального отделения международной сети исследователей инновационных процессов GLOBELICS. Это предложение явилось признанием того, что СГТУ является одним из центров исследования инновационных процессов, практической реализации их в реальной экономике.

Выполнением рекомендаций международного инновационного форума — V международной конференции «ГЛОБЕЛИКС Россия-2007» стало создание в 2008 г. при участии СГТУ — некоммерческого партнерства «Научно-исследовательская организация «Академия инноватики ГЛОБЕЛИКС-Р», которая



Вазген Рубенович Атоян, последний год работы в должности заведующего кафедрой экономики и управления в машиностроении СГТУ им. Ю. А. Гагарина 2010 г.



Вручение премии Президента РФ в области образования.
Заместитель Председателя Правительства РФ
А. Д. Жуков, В. Р. Атоян, 2005 г.

является по существу отделением международной организации «GLOBELICS» в России, Вазген Рубенович Атоян являлся президентом этой организации.

В целях реализации политики Министерства образования Российской Федерации об усилении роли вузов в новых экономических условиях в регионах России в 2000-х гг. коллектив ученых СГТУ под руководством и при личном участии Вазгена Рубеновича Атояна вел большую работу по исследованию условий формирования учебно-научно-инновационных комплексов (УНИК), которые призваны обеспечить интеграцию вузов с реальным сектором экономики для решения социально-экономических проблем регионов и реализации федеральных, целевых и отраслевых программ.

В 2000 г. в рамках научно-технической программы Министерства образования Российской Федерации «Научные исследования высшей школы по приоритет-

ным направлениям науки и техники», подпрограммы «Инновации высшей школы и введение интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот», ряду университетов России было поручено создание учебно-научно-инновационных комплексов, в том числе Саратовскому государственному техническому университету.

Создание подобного рода комплексов было также определено приказом Министерства образования Российской Федерации от 01.08.2001 г. № 2853 «О проведении эксперимента по разработке моделей и механизмов создания и функционирования университетских комплексов», в котором ряду вузов России был присвоен статус «Федеральная экспериментальная площадка — университетский комплекс». В состав этих вузов вошел и Саратовский государственный технический университет.

По мнению коллектива ученых СГТУ, работавших по указанной программе, учебно-научно-инновационным комплексом (УНИК) является высшее учебное заведение всех форм собственности, независимо от отраслевой принадлежности, обеспечивающее единство образовательного процесса, научно-исследовательской, научно-технической и инновационной деятельности на всех стадиях и этапах подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров, деятельность которого направлена на социально-экономическое развитие общества, страны, региона.

Вазген Рубенович Атоян считал, что основные задачи организации учебно-научно-инновационных комплексов в системе образования состоят в том, чтобы обеспечить реальную интеграцию учебной, научной, и инновационно-производственной деятельности вуза.

С достаточной степенью уверенности мы берем на себя смелость сказать, что сегодня наш технический университет является и развивается как современный учебно-научно-инновационный комплекс.

В составе СГТУ им. Ю. А. Гагарина: 3 филиала; 4 института; 11 факультетов; 83 кафедры; 62 научных лаборатории; 9 межвузовских, межфакультетских научных лабораторий; 34 научно-образовательных центров и центров коллективного пользования; центр трансфера технологий и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, объединение «Научно-технологический парк «Волга-техника»», спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник» и др.

Университет активно участвует в решении проблем развития экономики региона, путем передачи и освоения новых технологий; поддержки и содействия росту малого инновационного бизнеса; формирования научно-технических инновационных программ; кооперации в сфере науки и научного обслуживания; развития международного сотрудничества с российскими и зарубежными вузами, фондами и фирмами.

Являясь крупнейшим техническим вузом не только Поволжья, но и России, Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина — это центр образования, науки и культуры.

И в плеяде больших ученых, опытных преподавателей, научных сотрудников, которые создавали,



Атояновские чтения, ноябрь 2014 г.,
в президиуме слева направо: Г. В. Лобачева, проректор
по учебной работе СГТУ им. Ю. А. Гагарина;
В. В. Малетин, заместитель главы муниципального
образования «Город Саратов»; О. Н. Лутьянова,
заместитель министра промышленности и энергетики
Саратовской области, начальник управления науки
и инновационного развития, к. т. н., профессор,
зав. кафедрой инноватики Саратовского
государственного университета им. Н. Г. Чернышевского

способствовали становлению и сегодня делают многое для дальнейшего поступательного развития и процветания не только нашего университета, но и Саратовской области, достойное место принадлежит Вазгену Рубеновичу Атояну. В память Вазгена Рубеновича в университете каждую осень проводятся ежегодные заседания круглого стола «Атояновские чтения» в рамках международных научных конференций.

За плодотворную деятельность в сфере высшего образования и науки Вазген Рубенович Атоян в 1980 г. награжден медалью «За трудовое отличие». В 2005 г. за значительный вклад в развитие науки и техники он стал лауреатом премии Президента РФ в области образования. Звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» ему присвоено в 2003 г., в 2000 г. — звание «Почетный работник высшего профессионального образования». В 2002 и 2005 гг. Вазген Рубенович удостоился награды «Почетный знак Губернатора Саратовской области».

Вазген Рубенович Атоян...

Мы благодарим судьбу, которая свела нас с Атояном Вазгеном Рубеновичем и гордимся, что много лет прошли по жизни вместе с таким уникальным человеком — выдающимся ученым, талантливым руководителем, товарищем и соратником, который мог заряжать

своими идеями и помыслами, вдохновлять, казалось бы, на самые недостижимые результаты. Мы были рядом с ним и в трудную минуту и в минуты радости. Вот уже пять лет его нет с нами, но светлая память о нем живет в наших сердцах, воспоминаниях, делах.

Founder of the School of Innovation in the Saratov region (the 75th anniversary of Vazgen Rubenovich Atoyan)

V. Yu. Tyurina, Doctor of Economics, professor of «Applied Economics and Management of Innovation», Saratov State Technical University n. a. Yu. A. Gagarin.

A. A. Koval, candidate of technical sciences, docent, Deputy Director of the Centre for Technology Transfer, the head of the association «Science and Technology Park «Volga-technique» SGTU n. a. Yu. A. Gagarin» Saratov State Technical University n. a. Yu. A. Gagarin.

The article describes the life path Vazgen Rubenovich Atoyan Doctor of Economics, Professor, Vice-Rector of Saratov State Technical University named after Yu. A. Gagarin. It noted his contribution to the development of the university, where he worked for almost 50 years, his role in the creation and development of school innovation at the regional and Russian level.

Keywords: Vazgen Rubenovich Atoyan, innovation, Saratov region, school innovation.

С 7-9 октября 2015г. в Санкт-Петербурге пройдет XIX международный промышленный форум

Форум «Российский промышленник» проводится ежегодно с 1997 г. и является крупнейшей площадкой Северо-Западного региона России для демонстрации инновационного промышленного оборудования, продукции и технологий компаний с целью их продвижения на региональные и международные рынки и обсуждения актуальных вопросов модернизации предприятий машиностроительного комплекса.

Специализированные выставки Форума 2015:

- Региональные инновационные кластеры. Регионы России.
- Станкостроение. Металлообработка.
- Лазерное оборудование и технологии.
- Робототехника.
- Инструмент. Техоснастка.
- Инновации и технологии (ИнноТех).

В рамках деловой программы запланированы:

- конференция по энергосбережению;
- конференция по развитию станкоинструментальной промышленности;
- семинар по современной робототехнике;
- круглые столы по международному сотрудничеству в бизнесе и инновациях;
- семинары по отраслевым направлениям в области радиоэлектроники, промышленной электроники, светотехники, ИТ-отрасли;
- деловые сессии кластеров СПб;
- конференция по промышленной светотехнике;
- конференция по промышленной и встраиваемой электронике.

Дополнительные сервисы и мероприятия форума:

- работа Центра деловых контактов;
- технологические семинары на стендах участников;
- работа презентационной площадки новейших образцов продукции, материалов и технологий.

Форум «Российский промышленник» отмечен Знаками Российского Союза выставок и ярмарок (РСВЯ) и Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI), что является подтверждением высокого профессионального уровня организации мероприятия и сертификатом соответствия международному стандарту.

Подробнее на сайте: <http://promexpo.lenexpo.ru>.