Как это было. История создания Рязанского колледжа электроники. Наши знаменитые и известные выпускники.

В далеком 1943 году, сразу же после победы в Сталинградской битве, руководство нашей страны, проанализировав основные причины неудач в начале войны, пришло к выводу, что основной причиной этих неудач было практически полное отсутствие в тот период в отечественных вооруженных силах средств связи и радиолокации. В войну мы вступили, когда на самолётах и в бронетанковых войсках практически полностью отсутствовала радиосвязь. Кроме того, в начале войны на вооружении Красной Армии было всего 12 опытных образцов радиолокаторов «Редут» разработки Ленинградского физико-технического института, что было буквально каплей в море.

В том же 1943 году в срочном порядке в Москве был создан НИИ-108 Минобороны как Центральный научно-исследовательский радиотехнический институт (ЦНИРТИ). Руководителем НИИ-108 был назначен академик АН СССР адмирал А.И.Берг, который и возглавлял этот институт до 1958 года. И уже в военные годы усилиями этого НИИ на вооружение самолётов были поставлены самолётные радиолокационные станции, а также станции предупреждения о нападении с задней полусферой.

Вскоре после окончания Второй мировой войны, в 1949 году, руководством нашей страны были составлены стратегические планы работ по развитию военно-промышленного комплекса страны с целью обеспечения безопасности воздушного пространства нашей страны в связи с появлением у потенциальных противников оружия массового поражения: химического, бактериологического и ядерного. Тогда было определено, что одним из основных направлений повышения обороноспособности страны станет опережающее развитие радиотехнической и электронной промышленности.

С этой целью в Москве и Ленинграде были срочно перепрофилирован целый ряд предприятий, НИИ и Вузов. Например, В Ленинграде велосипедный завод был преобразован в ленинградский завод электронных приборов, а ленинградский автодорожный институт - в Ленинградский завод авиационного приборостроения.

В Москве неприметная деревня Фрязино с небольшой ткацкой фабрикой дореволюционной постройки превратилась в наукоград с НИИ 160 (НИИ "Исток"), Московский радиотехнический завод был преобразован в предприятие, ныне носящее название ОАО "Головное производственно-техническое предприятие (ГПТП) "Гранит". Именно тогда перед коллективом этого нового предприятия была поставлена задача создания в стране принципиально новой, основанной на использовании радиолокационных станций, системы обнаружения и сопровождения целей и зенитных управляемых ракет системы ПВО.

Город-спутник Москвы Зеленоград, который по первоначальному плану должен был стать центром текстильной промышленности, превратился в мощный центр электроники мирового уровня (в "Российскую силиконовую долину").

Вместе с тем руководство страны прекрасно понимало, что концентрация важнейших для обороны страны предприятий радиотехнической и электронной промышленности только в Москве и Ленинграде недопустимо - эти центры в случае военного конфликта легко блокировались потенциальными противниками. Нужно было создать аналогичные центры и в других регионах страны. Мало того, было принято решение о создании для ряда строящихся важнейших оборонных предприятий дублирующих предприятий, рассредоточив их по разным регионам страны. Так, например, строящийся в Рязани завод электронных приборов, должен был быть дублером Львовского завода электронных приборов при производстве всей номенклатуры клипперных диодов.

Один из таких дополнительных радиотехнических центров, по инициативе академика Берга А.И., было решено создать в Рязани.

Академик А.И.Берг неоднократно приезжал в Рязань, следил за ходом строительства предприятий электронной и радиотехнической промышленности, встречался с общественностью нашего города.





А.И.Берг в Рязани (слева); студенты Рязани на встрече с академиком А.И.Бергом (Фотографии В.И.Агеева).

Опыт первых довоенных пятилеток показал, что для ввода в эксплуатацию новых производств в недостаточно развитых в промышленном отношении городах, необходимо было завозить на эти новые предприятия из других регионов страны и инженеров, и техников, и рабочих. Так было, например, при вводе в эксплуатацию Рязанского завода САМ в 1946 г. и Рязанского электролампового завода (1930-е годы).

К 1949 году в Рязани был только один учебный ВУЗ - педагогический, а кроме электролампового завода и завода САМ в городе была небольшая группа кустарных предприятий с технологиями столетней давности.

Поэтому опережающими темпами в Рязани была создана группа техникумов необходимого профиля (электровакуумный (1950 г.) станкостроительный (1950 г.), филиал Московского приборостроительного техникума), два технических института (РРТИ (1952 г.) и филиал ВЗПИ (1956 г.)).

Необходимость в создании данных технических учебных заведений была продиктована тем, что правительство СССР четко осознавало, что если не овладеем современными радиоэлектронными технологиями, если не научимся создавать отечественные радиоэлектронные приборы и оборудование, то страна не сможет на равных конкурировать с мировыми развитыми капиталистическими державами. Каждый самолет, танк, ракета, системы радиолокационной разведки содержат тысячи и миллионы радиоэлектронных элементов. Их необходимо уметь проектировать, изготавливать, ремонтировать и эксплуатировать. Именно поэтому по постановлению Совета Министров СССР 14 марта 1950 года было принято решение о создании электровакуумного техникума в городе Рязани.

За прошедшие 67 лет он претерпел в своем названии несколько наименований. Созданный как электровакуумный техникум, он уже в 1959 году был реорганизован в политехнический техникум с вечерним и заочным отделениями. В 1967 году учебное заведение получило новое название - Рязанский техникум электронных приборов. В таком статусе он просуществовал 25 лет.

За эти годы ССУЗ зарекомендовал себя как серьезное учебное заведение, готовившее ценных специалистов среднего звена для важнейших отраслей народного хозяйства. С установлением в стране новых экономических отношений и отменой плановой экономики техникум в 1992 году приказом Министерства образования России был переименован в Рязанский колледж электроники. Под таким названием сегодня мы и чествуем 67-летие этого уважаемого учебного образовательного учреждения

Был также открыт в Рязани ряд престижных военных училищ (например, училище связи и десантное училище), сельскохозяйственный и медицинский институты.

Все это и создало мощный плацдарм для постепенного превращения Рязани в один из важнейших центров радиотехнической и электронной промышленности. Важно то, что все строящиеся предприятия, НИИ, КБ, ОКБ и СКБ стали комплектоваться, в основном, местными кадрами.

Поясним это конкретными цифрами.

В 1948 году в Рязани началось строительство корпусов станкостроительного завода, оборудованием для которого послужило вывезенное из поверженной Германии оборудование минометного завода Круппа.

В 1949 году в Рязани был открыт сельскохозяйственный институт.

В 1950 году 3-й Московский медицинский институт был переведен в Рязань, и уже с 1 сентября 1950 г. в Рязанском медицинском институте начались занятия студентов.

В 1950 году заканчивается строительство станкостроительного завода, и развертывается строительство крупнейшего в СССР завода кузнечнопрессового оборудования (ТКПО). В этом же году в Рязани создается Рязанский филиал института «Рязоргстанкинпром».

Рязанский завод САМ постепенно перешел с выпуска шрифтов для печатающих машинок, навесных замков, фурнитуры, простейших счетных устройств, печатающих машинок, пылесосов и электросчетчиков к производству наукоемкой компьютерной продукции.

Рязанский приборный завод (бывший деревообделочный завод), созданный еще в 1918 г. для выпуска оконных рам, дверей, сапожных гвоздей и прочей продукции "по мелочам" и по "дедовским технологиям", перешел на точное приборостроение и авионику.

В 1953 году в Рязани развернуто строительство нефтеперерабатывающего завода. Для обеспечения этого завода электроэнергией построена ТЭЦ мощностью 120 – 150 тысяч киловатт.

1954 год - рождение рязанского радиозавода. Продукция рязанского радиозавода (например, сначала радиостанции "Гранит", а затем и радиостанции Р-168-25 УЕ-2) обеспечила надежную радиосвязь в бронетанковых войсках.

В 1955 году было создано РКБ "Глобус". Основными задачами ФГУП РКБ «Глобус» являлись разработка, производство и внедрение автоматизированных систем технического обслуживания и контроля вооружения и военной техники.

В 1956 г. открывается Учебно-консультационный пункт (УКП) Всесоюзного заочного политехнического института, который в 1965 г. превратился в филиал ВЗПИ (в настоящее время - Рязанский политехнический институт (филиал) Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ)).

1 марта 1956 г. начато строительство в Рязани телевизионной башни высотой 180 м. и радиорелейной линии связи Москва – Рязань. 6 ноября 1956 г. жители Рязани и прилегающих районов получили возможность смотреть передачи Московского телевизионного центра. Активное участие в монтаже, настройке и пуске оборудования для Рязанского телецентра, одного из первых в России, принимали сотрудники РРТИ – Волгов В.А., Суслонов С.А., Балябин А.Н.

1957 год - год рождения рязанского завода "Теплоприбор". Его продукция (контрольно-измерительные приборы) широко используется в энергетике, нефтегазовой и химической промышленности.

1957 г. – год рождения Рязанского проектно-технологического института и Рязанского завода «Теплоприбор» со своим НИИ теплоприборостроения.

В 1958 г. из г. Читы в Рязань переводится 360-й авиационный ремонтный завод.

В 1959 г. в Рязани открывается НИИ ГРП. В том же году в Рязань переводится Алма-атинское военное парашютно-десантное училище, которое объединившись с уже существовавшим с 1937 года рязанским пехотным училищем, превратилось в знаменитое рязанское высшее воздушно-десантное командное училище.

В 1959 году создается Рязанский сектор СКБ по автоматике в нефтепереработке и производстве искусственного жидкого топлива (СКБ АНН) (в настоящее время ОАО «РНТП «НХМС») со своим опытно-промышленным заводом для ведения собственных разработок приборов и средств автоматизации для различных отраслей промышленности (в том числе нефтяной, химической и газовой).

В 1960 г. в Рязань из г. Горький переводится радиотехническое военное училище, которое стало называться Рязанским военным училищем связи.

В 1963 году был организован завод «Красное знамя» для выпуска высокоточной радиоэлектронной аппаратуры (в настоящее время завод входит в состав Концерна ПВО «Алмаз-Антей»). С 1963 года начал выпускать свою продукцию рязанский радиоламповый завод.

В 1964 году начал свое функционирование научно-исследовательский технологический институт (НИТИ), созданный по образу и подобию одного из ведущих научно-исследовательских центров США, и филиал Московского научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства (ГосНИТИ) со своим ЦОПКТБ.

В феврале 1964 года была образована отраслевая лаборатория «Импульсное моделирование и космическая навигация» научно-исследовательского сектора РРТИ.

В 1966 году основан Рязанский завод конденсаторов (ОАО «Поликонд»), а радиоламповый завод преобразован в завод металлокерамических приборов (РЗМК).

В 1968 рязанское автомобильное училище, перебазированное в Рязань еще в 1943 году из г.Минусинск Красноярского края, было преобразовано из среднего в высшее и стало называться Рязанским высшим автомобильным командным ордена Красной Звезды.

В 1969 году на базе отраслевой лаборатории «Импульсное моделирование и космическая навигация» научно-исследовательского сектора РРТИ было создано Особое конструкторское бюро

вычислительной техники при Рязанском радиотехническом институте (ОКБ ВТ РРТИ) для решения межотраслевых наукоемких задач в области автоматизации испытаний сложных технических объектов, обработки высокоскоростных потоков измерительной информации.

В 1970 году создан НИИ обработки аэрокосмических изображений «Фотон» как структурное подразделение научно-исследовательской части РГРТУ.

В 1970 г. рязанская школа МВД, которая берет свое начало с 1921г., приобретает статус высшего учебного заведения, становится институтом.

В 1971 г. открывается филиал рязанского приборного завода в г. Касимове, а в 1980 году - филиал рязанского приборного завода создается в поселке Елатьма Касимовского района.

К этому списку можно приплюсовать создание крупнейшей в стране авиабазы в Дягилево (в 1955 году аэродром в Дягилево был одним из шести аэродромов СССР, способных принимать реактивные стратегические бомбардировщики М-4, аналогами которых являются ТУ-95 и американские летающие крепости В-52), РПТП «Гранит», начавший свою деятельность с 1976 г., Телевизионный завод, и т.д.

Выпускники РКЭ

Любимов Вячеслав Николаевич



Родился 17 января 1947 в деревне Самодуровка Тамбовской области в семье учителя, русский.

В 1964 окончил Рязанский политехникум, позже - Рязанский сельскохозяйственный институт (заочно) и Горьковскую высшую партийную школу.

Работал на нефтезаводах в Перми и Рязани. В марте 1973 по комсомольской путевке был направлен на строительство Рязанской ГРЭС.

С 1978 - на партийной работе. Избирался депутатом Пронского и Кораблинского районных Советов, Рязанского областного Совета народных депутатов.

18 марта 1990 избран народным депутатом РСФСР. Во время выборов президента РСФСР в 1991 был доверенным лицом Вадима Бакатина. После роспуска парламента в 1993 трое суток сидел в следственном изоляторе вместе с другими депутатами, находившимися в Белом доме. 12 декабря 1993 избран в Совет Федерации. С января 1994 по январь 1996 - заместитель председателя Комитета по аграрной политике, член Комиссии по регламенту и парламентским процедурам.

С 23 мая 1995 - аудитор Счетной палаты РФ. 22 декабря 1996 избран главой администрации Рязанской области. Член Совета Федерации второго созыва по должности.

С 22 октября 1997 - член попечительского совета ГАО "ВВЦ". Член совета директоров ОАО "Тюменская нефтяная компания".

В мае 2000 направил в Рязанскую областную думу законопроект о введении должности "управляющего для осуществления государственных полномочий на территории муниципальных образований Рязанской области".

Награжден орденом и медалью. Женат. Имеет двоих сыновей.

Шемонаев Петр Иванович



Родился 31 июля 1959 г. в Тамбовской области.

Окончил Рязанский техникум электронных приборов, а затем Саратовский юридический институт.

В 1984 г. был принят на работу в органы прокуратуры Рязанской области, где работал стажером прокуратуры района, следователем прокуратуры района, прокурором района, с 1992 г. - заместителем прокурора Рязанской области. 2000-2008 - первый заместитель прокурора Рязанской области. В декабре 2008 г. был назначен прокурором Оренбургской области, в апреле 2009 г. уволился с этой должности по собственному желанию в связи с выходом на пенсию.

Награжден знаком "Почетный работник прокуратуры Российской Федерации".

Садофьев Владимир Иванович



Министр природопользования и экологии Рязанской области с 2008 г.; родился 21 апреля 1957 г. в с. Пехлец Кораблинского района Рязанской области; в 1976 г. окончил Рязанский техникум электронных приборов, в 1981 г. - Рязанский радиотехнический институт (квалификация "радиоинженер"), в 1998 г. - Московскую академию экономики и права; работал инженером Рязанского радиотехнического института; с 1986 по 1992 гг. занимал различные должности на заводе "Красное Знамя"; с 1992 по 1997 гг. работал в администрации Рязанской области на должностях начальника отдела, председателя комитета по внешнеэкономическим связям; с 1997 по 2008 гг. работал в Рязанской торгово-промышленной палате, ЗАО "Рязаньвнешсервис", группе компаний "Интерконвент"; в июне 2008 г. назначен на должность

министра природопользования и экологии Рязанской области; женат, имеет двоих сыновей.

МУЖИХОВ Николай Васильевич



Николай Мужихов родился 8 августа 1951 в селе Пичкиряево Сасовского района Рязанской области. Рано лишился отца - сказались ранения, полученные им на фронтах Великой Отечественной войны. На плечах матери Натальи Федоровны осталось трое детей и бабушка - сельская пенсионерка. Уже после четвертого класса Коля Мужихов каждое лето работал. После 8 класса, когда семья Мужиховых жила в Подвязье, ему было доверено пасти колхозное стадо. Все лето проработал, а в августе поступил в Рязанский политехнический техникум. После окончания техникума с 1969 по 1981 год работал на нефтезаводе в должностях от помощника оператора установки до заместителя начальника цеха.

Окончил Всесоюзный заочный политехнический институт и Российский государственный гуманитарный университет.

С 1981 по 1991 год был на партийной работе; с 1991 по 1996 год возглавлял сначала фирму "Атлант", затем фирму "Нефтепрод"; с 1996 года был советником комитета Рязанского городского Совета, с 1996 по 2002 год - первым заместителем главы администрации города Рязани; с 2003 по 2004 год работал вице-губернатором Рязанской области; женат, имеет сына.

Красный Станислав Сергеевич

Станислав Сергеевич родился в 1936 году в Вологде. Его родители переехали в Рязань в 1939 году. После окончания Великой Отечественной войны семья Красных осталась без отца, а на руках больной матери оказались четверо малолетних детей – дочка (1934 г.р.) и три сына (соответственно, 1936, 1939 и 1941 г.р.). И все же семья выстояла в послевоенном лихолетье, в том числе с помощью школы и соседей. Все они сначала окончили рязанские техникумы, а затем, работая, получали дальнейшее профессиональное образование по



вечерней форме обучения. Станислав Красный после седьмого класса окончил Рязанский электровакуумный техникум (ныне колледж электроники) и был направлен на работу в г. Ереван. Из Еревана был призван в ряды Советской Армии. Служил в Прибалтике моряком на корабле «Большой охотник». После демобилизации вернулся в Рязань и поступил на работу на завод электронных приборов. Сначала работал техником-конструктором, затем старшим техником, инженером-конструктором, ведущим инженером по проектированию нестандартного оборудования электровакуумного производства. Параллельно учился в РРТИ на вечернем отделении. На заводе был также редактором заводской газеты «Ерш».

После окончания учебы в РРТИ (1966 г.) перешел на преподавательскую работу в Рязанский колледж электроники, в котором проработал 38 лет преподавателем технических дисциплин. В колледже вел литературный и шахматный кружки. Награжден нагрудным знаком «За отличные успехи в среднем специальном образовании».

Он еще со школьных лет стал писать стихи, и поэзия увлекла его так, что из хобби превратилась для него в новую профессию. Как поэт сформировался в литературном кружке под руководством рязанских поэтов Евгения Осипова и Евгения Маркина. В настоящее время Станислав Сергеевич – признанный рязанский поэт, член Союза литераторов России, лауреат Международного поэтического конкурса «Звезда полей» Николая Рубцова, автор 12 поэтических сборников. В том числе: «Лучшие друзья», «Сторонка русская», «Канарская певица», «В тисках войны», «Ворон белый», «Демографический вопрос», «Кокетка», «О дачниках и неудачниках», «Мой друг, Славка», «Лунный свет», «Грустная осень». Станислав Сергеевич – поэт различного жанра: он и поэт-лирик, и поэт-сатирик, и поэт-публицист. Его стихи печатались в рязанских издательствах: «Узорочье», «Старт», в альманахах «Под небом рязанским», «Рать», «Звезда полей», «Литературная Рязань», в коллективных сборниках «Сочувствие сердец», «Весна победы», «Сквозь свинцовые вьюги», «Гостиная роща», а также в местной прессе.

Поляков Юрий Викторович



Юрий Викторович Поляков, 1927 года рождения, был призван в армию в 1943 году и направлен в школу радиоспециалистов бронетанковых и механизированных войск Красной Армии. На фронт не попал: кончилась война. Фронтовиков увольняли в запас. Заменить их в войсках должны были молодые призывники 1927 года рождения. В связи с этим ему пришлось служить почти девять лет. Уволен в запас в звании старшего сержанта в должности орудийного мастера - специалиста по пристрелке и доводке танковых орудий и минометов.

В 1950 году он окончил школу рабочей молодежи и поступил в МЭИ на заочное отделение. Но его переезд в Рязань плюс сложные жизненные обстоятельства помешали дальнейшей учебе в МЭИ. Поэтому он решил продолжить свое обучение в Рязанском политехническом техникуме по специальности "Электровакуумное приборостроение", который и окончил в 1964 году. А затем более 30 лет проработал в НИИ ГРП ведущим специалистом, руководителем службы вакуумного технологического оборудования. Юрий Викторович - родоначальник знаменитой династии Поляковых в НИИ ГРП.

С НИИ ГРП связала свою судьбу супруга А.А.Полякова и два его сына - Сергей и Владимир.

Кстати, общество с ограниченной ответственностью "Компания ПАРК-груп" и факультет электроники РГТУ учредили стипендию имени Аллы Алексеевны Поляковой - заслуженного изобретателя РФ и ведущего конструктора электронной техники.

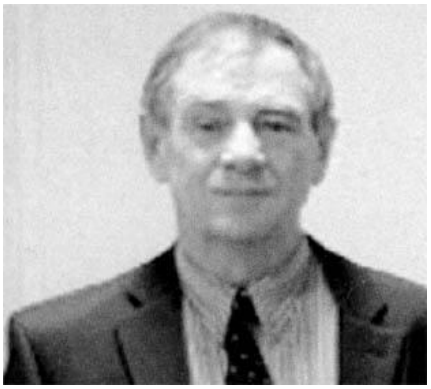
Юрий Викторович не принял и не понял произошедшую в стране перестройку. До самой своей смерти в 2000 году по своим представлениям и взглядам он оставался в доперестроечном времени.

Кукушкин Александр Николаевич



Александр Николаевич Кукушкин окончил Рязанский колледж электроники и РРТИ. В течение полугода – с июля 2005-го по 2006-й исполнял обязанности главы рязанской администрации Александр Кукушкин, занимавший должность заместитель главы рязанской администрации Маматова по экономике и финансам. Не старый и известный спортивным образом жизни Кукушкин А.Н. скоропостижно скончался в августе 2006 года.

Сарычев Николай Александрович



Николай Александрович окончил рязанский колледж электроники и рязанский радиотехнический институт. Защитил кандидатскую диссертацию. Работает доцентом на кафедре ЭВМ РГРТУ. Занимал должность заместителя ректора РГРТУ по экономике.

Зверев Александр Егорович



Александр Егорович родился 06 января 1972 г. в Рязани. Кандидат экономических наук, доцент.

В период 1987 - 1991 учился в Рязанском техникуме электронных приборов, окончил колледж по специальности радиоаппаратостроение.

В 1989 году был принят на работу регулировщиком РЭА в кооператив «Умелец», созданный на базе техникума электронных приборов. Работал в кооперативе до 1992 года. Кооператив "Умелец" по всему Советскому Союзу устанавливал в школах компьютерные классы на базе ПК «Партнер-0101», объединенные в локальную сеть.

В 1994 году был принят на работу в ЦОПКТБ ГОСНИТИ в отдел АСПУ. Работал инженером - программистом, зам. зав. отделом АСПУ, позже был назначен главным бухгалтером ЦОПКТБ ГОСНИТИ. Отдел АСПУ, под руководством Занина А.Е. и вместе с Орешковым И.С. был первым в Рязанской области, кто стал занимался внедрением, распространением системы программ 1С: Предприятие. На базе отдела был создан учебный центр, который в дальнейшем превратился в Учебный центр службы занятости. Кроме того, в рамках отдела Александром Егоровичем была разработана, а затем стала активно внедряться система бухгалтерского учета на молочных заводах Рязанской области.

В 2004 году Александр Егорович окончил «Рязанскую государственную сельскохозяйственную академию» по специальности бухгалтерский учет, анализ и аудит. С 2004 года по 2011 год работал старшим преподавателем, а позже, доцентом кафедры экономической кибернетики.

Одновременно работал в РКЭ преподавателем бухгалтерского учета, преподавателем экономики.

И.А.Блинков
В.Г. Кузнецов