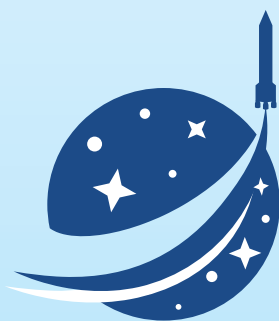


Касимов аэрокосмический

*Под редакцией доктора технических наук, профессора
Б.Н. Родионова*



Рязань 2023

Редакционный совет:

Родионов Борис Николаевич — руководитель проекта, главный редактор
Мерзликина Татьяна Михайловна — автор-составитель, выпускающий редактор

Члены редакционного совета:

Агарев Александр Федорович — заведующий кафедрой истории России и методики обучения истории и обществознанию РГУ им. С.А. Есенина, доктор исторических наук, профессор, академик Академии военных наук;
Абрамова Ольга Алексеевна — директор МБУК «Центральная библиотека им. Л.А. Малюгина» города Касимова;
Балакина Елена Сергеевна — директор Касимовского историко-культурного музея-заповедника;
Канчурина Ангелина Александровна — руководитель Музея имени братьев Уткиных МБОУ «СШ № 2» города Касимова.

Родионов Б.Н., Мерзликина Т.М.

Касимов аэрокосмический. Под общей редакцией Б.Н. Родионова — Рязань: Издательство ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2023 — 92 стр.: ил.

ISBN 978-5-907568-00-6

Выпуск сборника «Касимов аэрокосмический» приурочен к 100-летию со дня рождения выдающегося генерального конструктора ракетно-космической техники, уроженца Касимовского края академика В.Ф. Уткина.

Главной целью настоящего сборника является формирование прогрессивного имиджа и бренда касимовского края «Касимов аэрокосмический».

Важными задачами публикации сборника являются увековечение роли и заслуг касимовцев — заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли, памяти об этих людях и их достижениях, использование их огромного авторитета и наследия для решения актуальных задач по развитию научного, технического и кадрового потенциала путем пробуждения интереса молодёжи к аэрокосмической деятельности.

Авторы идеи формирования прогрессивного имиджа и бренда Касимовского края, а также сборника «Касимов аэрокосмический» собрали, проанализировали, обобщили и систематизировали информацию из открытых источников о касимовцах, внёсших значительный вклад в развитие аэрокосмической отрасли, а также в использование ее продукции для обороны страны и народного хозяйства России.

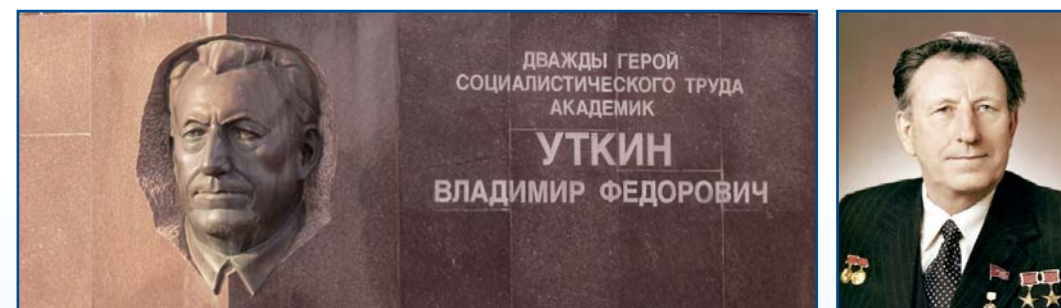
В сборнике показывается, что Рязанская область и, в частности, Касимовская земля способны решать важные задачи по использованию богатого наследия заслуженных земляков для развития аэрокосмической отрасли и внедрения в народное хозяйство её продукции.

На этой основе, а также учитывая, что на касимовских предприятиях производятся элементы авиационной и ракетно-космической техники, драгоценные и уникальные металлы, необходимые для аэрокосмической отрасли, показано, что Касимов достоин прогрессивного имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический» и является одним из важнейших в ряду малых городов России.

Сборник будет интересен историкам, краеведам, туристам и всем, интересующимся аэрокосмической тематикой.

ISBN 978-5-907568-00-6

© Родионов Б.Н., Мерзликина Т.М., 2023
© ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2023



100-летию со дня рождения дважды Героя Социалистического Труда, академика АН СССР, РАН и АН УССР, лауреата Ленинской и Государственной премий генерального конструктора ракетно-космической техники Владимира Федоровича Уткина посвящается

17 октября 2023 г. исполняется 100 лет со дня рождения Владимира Федоровича Уткина — одного из ведущих создателей ракетно-космической техники.

Владимир Фёдорович Уткин — легендарный ученый-практик, внесший огромный вклад в обеспечение безопасности нашей Родины, в создание ракетно-ядерного щита России. Под его руководством была создана самая эффективная межконтинентальная боевая ракета Р-36М, названная в НАТО «Сатаной», до сих пор наводящая ужас на потенциальных противников. При его непосредственном участии разрабатывалась Федеральная космическая программа России, определялись пути развития и создавались высокоэффективные образцы ракетно-космической техники.

Задача потомков В.Ф. Уткина не только сохранить наследие предков, но и приумножить его ценность, решая задачи по развитию научного, технического и кадрового потенциала, популяризации космической деятельности, формированию позитивного социально-политического климата. Касимовская земля — родина многих выдающихся людей. Среди них немало тех, кто посвятил и посвящает свой труд и знания решению задач по развитию аэрокосмической отрасли и укреплению обороноспособности России.

Огромный авторитет В.Ф. Уткина в совокупности с высокими достижениями его земляков — заслуженных деятелей и уникальных предприятий аэрокосмической



отрасли указывают на обоснованность формирования вполне заслуженного прогрессивного высокотехнологичного имиджа «Касимов аэрокосмический».

**Глава администрации
муниципального образования —
городской округ город Касимов
Рязанской области
И.А. Бахиллов**

Обращение к читателям дочери академика Владимира Федоровича Уткина

Дорогие читатели!



Вы открыли новый уникальный сборник «Касимов аэрокосмический», который отчасти является продолжением сборника «Рязань аэрокосмическая».

Интересна сама идея обоснования в формировании имиджа города Касимова, как «Касимов аэрокосмический» в связи с созданием Рязанской аэрокосмической инновационной долины.

Действительно, наличие таких ведущих предприятий как Приокский завод цветных металлов, Касимовский приборный и Елатомский приборный заводы, обладающих большими возможностями и производственной базой, дают основание полагать, что привлечение их к производству изделий для авиационной и ракетно-космической отрасли будет способствовать поддержанию этого имиджа. А главное — это люди, внесшие существенный вклад в развитие этих отраслей.

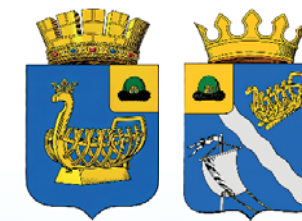
Составители сборника, прежде всего, ставили своей целью открыть новые имена земляков-касимовцев и показать их значимость, их достижения и воспитать в молодом поколении патриотизм, гордость за рязанскую землю. Надо сказать, что с детьми в Касимове проводится много мероприятий, связанных с прославлением родного края и этот сборник будет очень кстати.

Хочется надеяться, что при поддержке администрации, краеведов, библиотек, музеев и в целом неравнодушных касимовцев, работа будет продолжена и материал будет пополняться новыми именами и событиями, сборник станет периодическим изданием.

В заключение хочу поблагодарить составителей данного сборника, который приурочен к 100-летию юбилею В.Ф. Уткина, за память о моем отце, за инициативу, за поднятие имиджа родного города и области, открытие новых имен, а также главу администрации муниципального образования — городской округ город Касимов И.А. Бахилова за поддержку идеи и помощь в издании данного сборника.

Хочется также пожелать всем жителям процветания Касимовской земле и Рязанского края в целом. **Нам есть чем и кем гордиться.**

С уважением Н. В. Ситникова — дочь В. Ф. Уткина



Авторы выражают глубокую благодарность за финансовую поддержку издания сборника:

Администрации муниципального образования —
городской округ город Касимов Рязанской области;

АО «Приокский завод цветных металлов»;

АО Елатомский приборный завод — компания «Еламед»;

Бахилу Ивану Аркадьевичу —
главе администрации муниципального образования —
городской округ город Касимов Рязанской области;

Рощиной Галие Сабировне —
заместителю главы администрации муниципального образования —
городской округ город Касимов Рязанской области
по экономике и финансам;

Малахову Игорю Витальевичу —
генеральному директору АО «Приокский завод цветных металлов»;

Панину Максиму Николаевичу —
генеральному директору АО Елатомский приборный завод —
компания «Еламед».



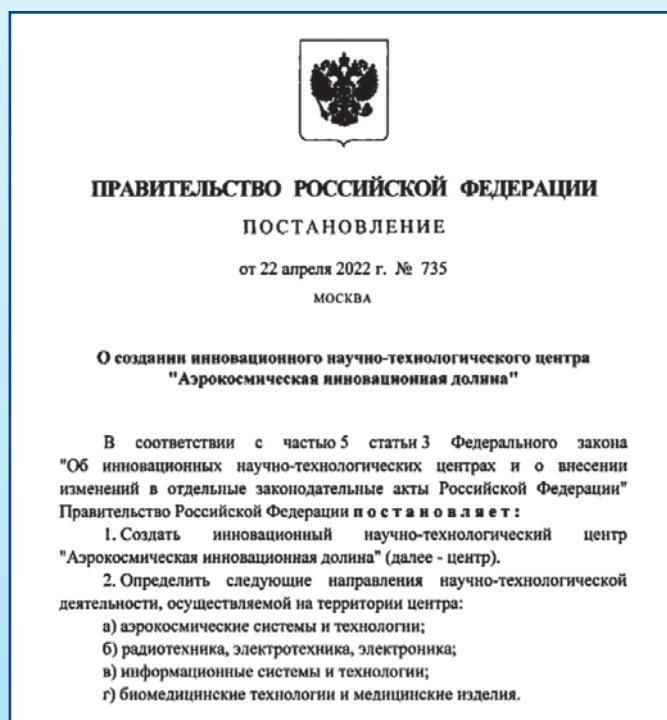
«Касимов аэрокосмический» — имидж и бренд Касимова

«Я услышал столько имён, я даже не представлял, что все они рождены на рязанской земле. Если устроить конкурс губерний России, то по удельному весу Рязань победит».

*Сергеев И.Д. — Герой Российской Федерации,
Маршал РФ, Министр обороны РФ (1997–2001)*

Уважаемые читатели, вы знакомитесь со сборником «Касимов аэрокосмический», подготовленным к 100-летию уроженца касимовской земли, выдающегося ученого, генерального конструктора ракетно-космической техники дважды Героя Социалистического Труда, академика АН СССР, РАН и АН УССР, лауреата Ленинской и Государственной премий Владимира Федоровича Уткина.

Идея о формировании нового, прогрессивного, высокотехнологичного имиджа и бренда «Рязань аэрокосмическая» пришла авторам сборника после выхода Постановления Правительства РФ от 22 апреля 2022 г. № 735 «О создании инновационного научно-технологического центра «Аэрокосмическая инновационная долина» (АКИД).



Определенные Постановлением направления деятельности АКИД: аэрокосмические системы и технологии, радиотехника, электротехника, электроника, информационные системы и технологии, биомедицинские технологии и медицинские изделия, давно и успешно развивались в Рязанской области в интересах авиационной и ракетно-космической техники и объединены названием «аэрокосмическая». В связи с этим далее будем систематизировать и излагать материалы в рамках аэрокосмической отрасли, объединяющей все перечисленные в Постановлении направления деятельности.

О важности аэрокосмической отрасли (АКО) свидетельствует то, что она является основным поставщиком вооружения и военной техники для ключевых структур обороны страны: войск воздушно-космической обороны (2011–2015 гг.) и воздушно-космических сил (с 2015 г.) России.

По аналогии с названием долины «аэрокосмическая» и в соответствии с размещением АКИД в Рязани самым логичным имиджем и брендом Рязанской области выглядит «Рязань аэрокосмическая». Именно поэтому авторы идеи о формировании нового имиджа и бренда «**Рязань аэрокосмическая**» дали такое же название своему сборнику.

В целях наиболее полного увековечения роли и заслуг академика В.Ф. Уткина и его земляков-единомышленников, памяти об этих людях и их достижениях представляется целесообразным использование их огромного авторитета и наследия в новых направлениях для решения актуальных задач по развитию научного, технического и кадрового потенциала, популяризации космической деятельности и формированию позитивного социально-политического климата в Рязанской области. Эти актуальные направления и задачи прописаны в соглашении о сотрудничестве № 88/1/83 от 6 сентября 2021 года между Роскосмосом и Правительством Рязанской области.

Решение поставленных в соглашении о сотрудничестве задач требует исторического взгляда на развитие аэрокосмической отрасли в Рязанской области. В связи с созданием Рязанской аэрокосмической





инновационной долины формируется новый прогрессивный высокотехнологичный имидж и бренд области и в целях его формирования разработан сборник «Рязань аэрокосмическая».

Анализ содержания этого сборника показал, что на фоне Рязанской области наиболее высокий удельный вес количества заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли принадлежит городу Касимову и Касимовскому району (далее, Касимову).

В связи с этим представляется целесообразным и необходимым формирование нового прогрессивного высокотехнологичного имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический» и сборника с таким же названием.

Основная цель этого сборника — формирование нового прогрессивного имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический» в интересах развития и укрепления патриотизма и гордости за Касимов и Касимовский район, как региона, выходцы из которого вместе с В.Ф. Уткиным вносили и вносят достойный вклад в становление и развитие авиации и ракетно-космической техники — основы обороны страны.

Именно поэтому весьма символично выглядит начало формирования имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический» в год 100-летия В.Ф. Уткина.

Как отмечал академик В.Ф. Уткин, его достижения и заслуги перед Родиной стали возможны благодаря труду

тысяч других людей — ученых, инженеров, практиков.

В свете сказанного принципиально важно отметить, что кроме нашего знаменитого земляка В.Ф. Уткина — одного из ведущих создателей ракетно-космической техники, касимовская земля дала путевку в жизнь еще целому ряду заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли. Среди них дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт Владимир Викторович Аксенов, родной брат юбиляра лауреат Ленинской и Государственной премий Алексей Федорович Уткин, Герой социалистического труда Фрол Романович Козлов и др.



О существенном вкладе касимовцев в создание и развитие аэрокосмической отрасли свидетельствуют следующие факты:

- 25 заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли родились, обучались или работали в Касимове и в дальнейшей жизни достигли высоких уровней признания своих заслуг: ученых степеней и званий, лауреатов различных премий, наград, были избраны академиками и др.;
- большой удельный вес заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли в Касимове 0,0417 % (1 деятель на 2400 человек), который более чем в 17 раз превышает этот показатель в остальной Рязанской области 0,0024 % (1 деятель на 42100 человек);
- наличие Приокского завода цветных металлов — поставщика драгоценных и уникальных металлов платиновой группы, необходимых для аэрокосмической отрасли;
- наличие Касимовского и Елатомского приборных заводов, выпускающих продукцию для аэрокосмической отрасли и высокоэффективные медицинские приборы для гражданских и военных больниц, госпиталей и институтов.

Здесь необходимо отметить, что 20 касимовцам было присвоено звание Героя Советского Союза и одному — звание Героя Российской Федерации за подвиги в Великой Отечественной войне, участником которой был и В.Ф. Уткин. Удельный вес касимовских Героев почти в 3 раза превосходит этот показатель по Рязанской области и в 5,4 раза — по СССР. Это ещё больше повышает значимость наследия В.Ф. Уткина и его земляков-касимовцев в аэрокосмической отрасли и поднимает уровень имиджа Касимова и Рязанской области.

Перечисленные факты вполне обоснованно создают основу для формирования заслуженного высокого имиджа — «Касимов аэрокосмический».

Следуя принципу «Кадры решают всё», в сборнике приводятся открытые опубликованные сведения о заслуженных деятелях аэрокосмической отрасли, родившихся, обучавшихся или работавших в Касимове. О некоторых из них написаны книги (см. стр. 11).

В связи с этим, задачами нашего сборника являются: сбор, анализ, обобщение и систематизация сведений о заслуженных ученых, руководителях, научно-исследовательских институтах, предприятиях и учебных заведениях, связанных с деятельностью выходцев из Касимова, внесших существенный вклад в создание и развитие аэрокосмической отрасли.

Распространение перечисленных сведений будет способствовать дальнейшему развитию и укреплению патриотизма и гордости за Касимов,



Рязанскую область и Россию в целом на основе нового, развивающегося прогрессивного высокотехнологичного имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический», как региона, люди из которого вносили и вносят достойный вклад в становление и развитие авиации и ракетно-космической техники — основы обороны страны и социально-экономического развития российских регионов.



Родионов Борис Николаевич — доктор технических наук, профессор, академик Академии военных наук, Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, лауреат Премии им. А.В. Суворова



Мерзликина Татьяна Михайловна — краевед, член Рязанского областного клуба краеведов-исследователей

ЗАСЛУЖЕННЫЕ ДЕЯТЕЛИ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ





1.1 Уткин Владимир Фёдорович (1923 – 2000)

Советский и российский учёный, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий, доктор технических наук, академик АН СССР, РАН и АН УССР, академик Международной академии астронавтики, президент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, почетный член Российской академии ракетных и артиллерийских наук, начальник и генеральный конструктор КБ «Южное», директор ЦНИИмаш Роскосмоса, Почетный профессор Рязанской Радиотехнической академии (ныне РГРТУ им. В.Ф. Уткина), Почетный гражданин городов Рязани, Касимова, Королёва Московской области.



В.Ф. Уткин родился 17 октября 1923 г. в местечке Пустобор Касимовского уезда, ныне Касимовский район Рязанской области. В 1932 г. пошел в начальную школу в поселке Лашма, куда к этому времени переехала семья. В июне 1941 г. В.Ф. Уткин с отличием окончил среднюю школу № 2 города Касимова и с началом Великой Отечественной войны стал курсантом Ульяновского училища связи.

Ко времени окончания Великой Отечественной войны старшина В.Ф. Уткин стал начальником телеграфа в 49-й отдельной роте связи 278-й истребительной авиационной дивизии, дошел до Берлина.

С 1946 г. — студент факультета реактивного вооружения Ленинградского военно-механического института (ныне Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова — БГТУ «ВОЕНМЕХ»). Весной 1952 г. после защиты диплома в подмосковном Болшево, прибыл в качестве молодого специалиста (вместе с супругой и дочерью) в ОКБ-586 (позднее — КБ «Южное») Днепропетровска, где проработал 38 лет.

С 1954 по 1960 г. — начальник группы, сектора, отдела. С 1960 г. — исполняющий обязанности, а с 1961 г. — заместитель главного конструктора КБ «Южное». В октябре 1971 г. назначен начальником и главным конструктором КБ «Южное».

В качестве разработчика и руководителя научно-исследовательских работ В.Ф. Уткин непосредственно принимал участие в создании современных ракет-носителей и космических летательных аппаратов. Под его руководством в содружестве с Южным машиностроительным заводом и кооперацией смежных предприятий разработаны и сданы на вооружение четыре стратегических ракетных комплекса, обеспечивших паритет отечественных ракетно-ядерных сил с соответствующими силами США, создано несколько ракет-носителей.

Последние разработки — высокоэффективная, экологически чистая ракета-носитель «Зенит», способная выводить на околоземную орбиту 12 тонн полезного



груза, твердотопливная ракета СС-24 шахтного и железнодорожного базирования и самая мощная в мире межконтинентальная баллистическая ракета Р-36М2 (по Классификации НАТО SS-18 «Satan»), не имеющая аналогов в мире.

В области космических аппаратов были введены в строй различные спутники оборонного и научного назначения. Всего на разнообразные орбиты было выведено более трехсот аппаратов семейства «Космос», которые составляют значительную часть от общего количества спутников этой серии.

К числу достижений КБ, возглавляемого В.Ф. Уткиным, относятся также создание разделяющихся орбитальных головных частей ракет, разработка уникального минометного старта тяжелой ракеты из шахты, обеспечение непрерывного боевого дежурства жидкостных ракет в заправленном состоянии в течение многих лет, а также стойкость ракет при действии на них поражающих факторов. Стратегия конструктора-ученого В. Ф. Уткина — нахождение альтернативных оптимальных научно-технических решений при минимальных затратах.

В 1984 г. в Рязани открыт бюст как дважды Герою Социалистического труда.

С 1989 г. избирался депутатом Верховного Совета СССР четырех созывов.

В 1990 — 2000 гг. — директор Центрального научно-исследовательского института машиностроения (ЦНИИмаш) Российского космического агентства. Он принимал деятельное участие в перестройке управления ракетно-космической отрасли страны в новых экономических условиях, внёс существенный вклад в разработку Программ научно-прикладных исследований и экспериментов на борту орбитальных пилотируемых станций «Мир» и МКС, а также в разработку Федеральной космической программы России.

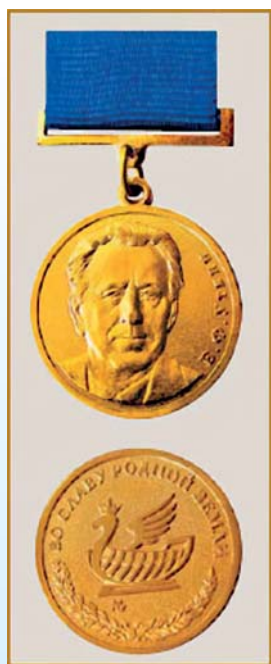
Под руководством В.Ф. Уткина в институте велись научные исследования по различным разделам Федеральной программы, проводились научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы с целью создания опытных аппаратов специального назначения. В рамках достигнутых договорённостей с США обеспечивалось научно-техническое сопровождение ключевых проблем, связанных с международной космической станцией (МКС).

Владимир Фёдорович являлся также руководителем конверсионных работ. Был инициатором и организатором проведения работ в центре прочности ЦНИИмаш по исследованию прочности водозапорных сооружений каналов имени Москвы, Волго-Донского и др. Работа позднее была удостоена премии Правительства России.

Академик В.Ф. Уткин — автор ряда крупных изобретений. Список его основных научных трудов содержит около 200 наименований.

В честь Владимира Фёдоровича Уткина был назван астероид 13477 Utkin.

В память выдающегося российского ученого 27 апреля 2001 г. рядом общественных организаций Рязани была учреждена Золотая медаль имени академика В.Ф. Уткина, вручаемая в двух номинациях «За вклад в развитие экономики и укрепление обороноспособности страны» и «За вклад в развитие экономики Рязанской области». Позднее была учреждена и Серебряная медаль имени академика В.Ф. Уткина,



Золотая медаль
имени академика
В.Ф. Уткина

которая присуждается в трех номинациях: «За активную общественную и публицистическую деятельность по проблемам космонавтики и оборонно-промышленного комплекса страны», «За достижения в научной и практической деятельности по космонавтике» и «За разработку и внедрение новой техники и технологий, создание современных высокоэффективных производств, реализацию социально значимых проектов в интересах развития Рязанской области». На настоящий момент лауреатами стали более чем по 200 человек как Золотой, так и Серебряной медалей.

21 августа 2002 г. было принято постановление Рязанской областной Думы «Об учреждении премий Рязанской области по науке и технике имени академика В.Ф. Уткина» в целях увековечения его памяти и стимулирования развития научно-технического и производственного потенциала области в сфере высоких технологий.

В 1997 г. в Радиотехнической академии (ныне — РГРТУ им. В.Ф. Уткина) была проведена 1-я Международная научно-техническая конференция «КОСМОНАВТИКА. РАДИО-ЭЛЕКТРОНИКА. ГЕОИНФОРМАТИКА» при поддержке и с участием академика В.Ф. Уткина. Она стала периодической, и в двух из них участвовали американские и российские ученые в рамках работы комиссии Уткин-Стаффорд по программам «Мир-Шаттл» и «Мир-НАСА». В БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова в Санкт-Петербурге периодически проходят Международные научно-технические конференции «Уткинские чтения».

В 1998 г. стараниями касимовских педагогов под руководством З.Н. Козловой и Е.А. Котовой, а также с помощью директоров Рязанского и Касимовского приборных заводов открыт «Музей имени братьев Уткиных» в Касимовской средней школе № 2. На открытии присутствовали братья Владимир Федорович и Алексей Федорович.

В сентябре 2002 г. в дни празднования 850-летия г. Касимова у средней школы № 2 открыт мемориал В.Ф. Уткина (автор — Заслуженный художник РФ рязанский скульптор Б.С. Горбунов).

В Касимовском историко-культурном музее-заповеднике представлен отдельный раздел экспозиции, посвященный В.Ф. Уткину, который составлен на основе предметов, переданных братьями Уткиными в разные годы.

В музее космонавтики СШ №16 города Рязани еще при жизни В.Ф. Уткина и А.Ф. Уткина собраны материалы по их деятельности.

В 2003 г. установлен бюст В.Ф. Уткина в поселке Лашма Касимовского района, позднее установлены бюсты в РГРТУ имени В.Ф. Уткина и в Военной академии ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого.



Имя В.Ф. Уткина увековечено мемориальными досками на зданиях КБ «Южное» в городе Днепропетровске (ныне — Днепре), ЦНИИмаш, средней школы № 2 города Касимова, доме в поселке Лашма Касимовского района. Его именем названы сквер в городе Рязани и сквер в городе Королеве, улицы в городе Касимове, поселке Лашма.

В год празднования 75-летия Победы в Великой Отечественной войне для масштабного граффити портрета В.Ф. Уткина была выбрана стена Дворца культуры.

Проект совместной работы Центра культурного развития и средней школы №2 им. академика В.Ф. Уткина города Касимова: «Мобильное мультимедиа-пространство. Наследие Уткина» стал победителем первого грантового конкурса 2023 г. Президентского фонда культурных инициатив.

Академик В.Ф. Уткин имел государственные награды: две золотые медали «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда, шесть орденов Ленина, орден «За заслуги перед Отечеством» II степени, орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден Трудового Красного Знамени, орден Отечественной войны 1-й степени, орден Отечественной войны 2-й степени, два ордена Красной Звезды, медали и грамоты.



Академик В.Ф. Уткин и астронавт Томас Стаффорд у памятника К.Э. Циолковскому в селе Ижевском

Литература:

1. Правительство Рязанской области / Галерея знаменитых рязанцев/ Уткин Владимир Фёдорович: [сайт] — URL: <https://www.ryazangov.ru/ryazan/gallery/people.php?ID=194> (дата обращения: 23.08.2022).
2. Генеральный конструктор. Книга о В.Ф. Уткине./ Председатель редакционного совета Н.А. Анфимов. — ЦНИИмаш. — 512с.
3. Генеральный конструктор. Помним... Книга памяти академика В.Ф. Уткина. / Автор-составитель Б.Д. Блохин — 264 с.: с ил.



1.2 Аксёнов Владимир Викторович

Летчик-космонавт, советский и российский ученый, кандидат технических наук, профессор, дважды Герой Советского Союза, действительный член Международной Академии наук информации, информационных процессов и технологий им. Винера, Международной академии духовного единства народов мира, Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Государственной национальной русской академии. Почетный гражданин села Гиблицы, города Касимова, Касимовского района, городов Рязани, Калуги и др.



В.В. Аксёнов родился 1 февраля 1935 г. в селе Гиблицы Касимовского района Рязанской области, РСФСР.

В 1949 г. окончил семь классов в школе села Гиблицы и поступил в Касимовский индустриальный техникум, но через год переехал в подмосковный Калининград в связи со смертью матери. В 1953 году окончил Мытищинский машиностроительный техникум. С 1953 по 1955 г. учился в 10-й Военной авиационной школе первоначального обучения летчиков (ВАШПОЛ) в городе Кременчуге. В 1955 г. стал курсантом Чугуевского Высшего военного авиационного училища летчиков (ВВАУЛ), но в 1956 г. был уволен в запас.

С 1957 г. работал в ЦКБЭМ ОКБ-1 (Особое конструкторское бюро), главным конструктором и руководителем которого был Сергей Павлович Королев.

В 1963 году окончил Всесоюзный заочный политехнический институт по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», инженер-механик.

В ЦКБЭМ прошел путь от конструктора до начальника лаборатории летных испытаний 731-го отдела. Руководил летно-испытательной лабораторией, созданной на самолете Ту-104, предназначенной для создания искусственной невесомости. Занимался оценкой, проектированием и экспериментальной отработкой отсеков космических кораблей. Отрабатывал действия космонавтов в открытом космосе, включая переход из корабля в корабль, в условиях искусственной невесомости и лунной гравитации. На самолете-тренажере он совершил 250 полетов, 1250 раз находился в условиях искусственной невесомости (около 10 час) и 150 раз — в условиях лунной гравитации (около 40 мин).

В 1973 г. В.В. Аксенов был зачислен в отряд космонавтов. За время пребывания в отряде космонавтов выполнил два испытательных полета в космос. Первый полет совершил с 15 по 23 сентября 1976 года в качестве бортиженера с В. Ф. Быковским на КК «Союз-22». Позывной: «Ястреб-2». Полёт проводился в рамках программы «Интеркосмос». Основной целью полета было испытание новой фотосистемы,



предназначенной для съемок Земли из космоса. Многоспектральная фотосистема МКФ-6, на тот момент лучшая в мире, была выполнена по техническому заданию советских ученых в ГДР на предприятии «Карл Цейс Йена». За шесть дней было снято около 20 млн. кв. км поверхности Земли, в том числе около 10 млн. кв. км территории СССР. Фотоснимки на 90% были отличного качества, а особенности многоспектральной съемки позволяли получать информацию по всему диапазону интересов в оценке земной поверхности. Создание подобной системы в 1970-х годах было огромным успехом ученых и специалистов СССР. Продолжительность полета 7 суток 21 час 52 минуты 17 секунд.

Указом Президиума Верховного Совета СССР № 4540 и № 4541 от 28 сентября 1976 г. «За успешное осуществление орбитального полета на космическом корабле «Союз-22» и проявленные при этом мужество и героизм» Аксенову Владимиру Викторовичу было присвоено звание Героя Советского Союза и присвоено звание «Летчик-космонавт СССР».

После полета продолжил работу в Центре подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина, участвовал в подготовке экипажей к новым космическим полетам.

Второй полет В.В. Аксенов совершил 5–9 июня 1980 г. в качестве бортиженера ТК «Союз Т-2» вместе с Ю. В. Малышевым. Позывной: «Юпитер-2». Полет был из разряда испытаний высшей сложности: надо было провести первые летные испытания нового космического корабля «Союз-Т». Корабль проектировался и готовился к запуску несколько лет. Над ним работали в основном новые коллективы проектантов и разработчиков систем, в том числе и группа под руководством Аксенова, состоявшая из нескольких космонавтов-испытателей. Особенности корабля были не только новый уровень всех систем, но и то, что все его основные режимы управлялись через бортовой компьютер. Это был новый этап в проектировании и управлении космической техникой как в СССР, так и в США. Американский космический корабль «Шаттл», управление которым осуществлялось также через бортовой компьютер, появился только через год после полета корабля «Союз-Т». В полете была осуществлена стыковка корабля с орбитальным научно-исследовательским комплексом «Салют-6» — «Союз-36», на котором работал экипаж основной экспедиции (Л. И. Попов, В. В. Рюмин). Продолжительность полета 3 суток 22 часа 19 минут 30 секунд.

Указом Президиума Верховного Совета СССР № 2290 от 16 июня 1980 г. «За успешное проведение испытаний в космосе усовершенствованного транспортного корабля «Союз Т-2» и проявленные при этом мужество и героизм» летчику-космонавту СССР Аксенову Владимиру Викторовичу присвоено звание Героя Советского Союза с вручением второй медали «Золотая Звезда».

После второго испытательного полета В.В. Аксенов в основном занимался разработкой новых систем пилотируемых кораблей в качестве заместителя руководителя комплекса № 3 НПО «Энергия», который разрабатывал системы управления движением, ориентации, стыковки, спуска и посадки космического корабля.



30 декабря 1981 г. в Институте космических исследований защитил диссертацию и получил степень кандидата технических наук.

В октябре 1988 г. В.В. Аксенов ушел из отряда космонавтов и стал директором Государственного научно-исследовательского центра по изучению природных ресурсов (ГОСНИЦИПР), который занимался проектированием автоматических КА по дистанционному зондированию Земли.

В 1990 — 1992 гг. являлся генеральным директором НПО «Планета», включавшего ГОСНИЦИПР и разрабатывающие предприятия.

В.В. Аксенов является почетным гражданином села Гиблицы Касимовского района, городов: Рязани, Касимова, Калуги, Зеи, Мытищинского района Московской области, графства Джефферсон штата Кентукки (США).

Награды: две медали «Золотая Звезда» Героя Советского Союза, два ордена Ленина, медали: «Ветеран труда», «За заслуги в освоении космоса», «За заслуги перед отечественной космонавтикой» им. С. П. Королева, золотая медаль им. Ю.А. Гагарина, золотая медаль им. академика В. Ф. Уткина, золотая медаль «За заслуги перед наукой и человечеством» ЧССР, орден Карла Маркса ГДР и др.

В.В. Аксенов имеет ученые степени и звания кандидата технических наук, профессора, академика Международной Академии наук информации, информационных процессов и технологий им. Винера, Международной академии духовного единства народов мира, Всероссийской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Государственной национальной русской академии. Имеет более 10 изобретений, автор книги «Дорогами испытаний. Записки конструктора и космонавта — от первого спутника до наших дней».

В 2009 г. в серии «Знаменитые рязанцы» вышла почтовая карточка с портретом дважды Героя Советского Союза В.В. Аксенова.

Литература:

1. Аксенов Владимир Викторович / подгот. О.Я. Азовцева, Р.Д. Кудрякова // Богатыри земли Рязанской: биобиблиографический указатель / Ряз. обл. универс. науч. б-ка им. М. Горького. — Рязань, 2005 — Ч. 3 : Герои Советского Союза (1945-1991). Герои Российской Федерации (1992-2012) — 2013. — С. 14-24. — Библиогр.: с. 23-24. — URL: <https://goo.su/hB0BSY5> (дата обращения: 11.08.2022).
2. Госкорпорация «Роскосмос»: официальный сайт. — Москва, 1990. — URL: <https://www.roscosmos.ru/1990/>(дата обращения: 11.08.2022).
3. Администрация города Рязани: официальный сайт. — Рязань, 2022. — URL: <https://admrzn.ru/gorod-ryazan/pochetnye-grazhdane/:5790?ysclid=19zc93o2ub850496998> (дата обращения: 11.08.2022).



1.3 Барышев Владимир Михайлович (1913 – 1992)

Советский инженер-конструктор в области авиационной и ракетно-космической техники, кандидат технических наук, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР.

В.М. Барышев родился 13 июня 1913 г. в селе Боткино Касимовского района Рязанской области.

В 1930—1934 гг. работал мотористом и авиатехником по испытаниям авиадвигателей в Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского.

В 1940 г. окончил Московский институт инженеров гражданского воздушного флота (специальность — инженер-механик по дирижаблестроению).

До 1951 г. работал в авиационных опытно-конструкторских бюро В. М. Петлякова, С. В. Ильюшина. Участвовал в разработке самолетов Пе-2, Ил-14 и Ил-28.

С 1951 г. в ОКБ В. М. Мясищева — начальник бригады, затем заместитель генерального конструктора. Участвовал в создании тяжелых бомбардировщиков ЗМ, М4, М50, М52.

В 1960 году Мясищевское ОКБ-23 вошло в набиравшую силу фирму В.Н. Челомея. В этот период В.М. Барышев назначается заместителем Генерального конструктора.

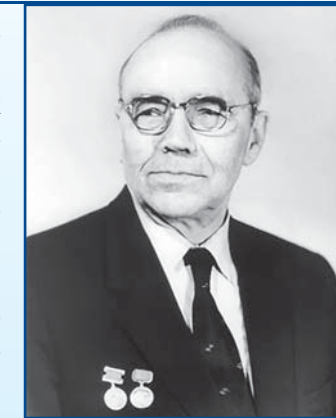
В 1963 году В.М. Барышев был назначен начальником созданного Филиала № 2 ОКБ Генерального конструктора В.Н. Челомея. Возглавлял его до 1985 года.

Создатель и первый руководитель НПО «Вымпел».

Под его руководством и непосредственном участии созданы:

- уникальный транспортно-пусковой контейнер для ракет типа РС-10, шахтные пусковые установки и боевые стартовые комплексы повышенной и высокой защищенности для ракет типа УР-100 и их модификаций;
- технические комплексы для подготовки ракеты-носителя «Протон», а также технологическое оборудование подготовки крылатых ракет и космических аппаратов различного назначения.

В.М. Барышев — кандидат технических наук, автор более 50-ти авторских свидетельств на изобретения, Удостоен ведомственного знака Министерства общего машиностроения СССР «Лучший изобретатель Министерства» (1976).





Стартовые комплексы ракеты «Протон»

Шахтная установка межконтинентальных баллистических ракет УР-100Н



Награды:

Ленинская премия (1957 г.), Государственная премия СССР (1975 г.), два ордена Ленина (1957, 1969), орден Октябрьской Революции (1976), орден Трудового Красного Знамени (1983), орден «Знак Почёта» (1963), 5 медалей, в том числе «За оборону Москвы» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 гг.».

Литература:

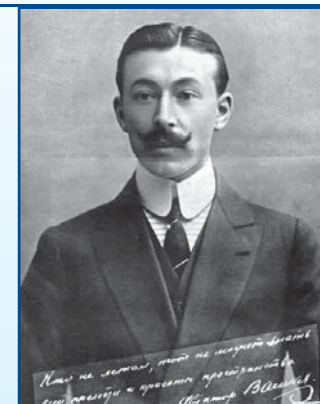
1. Барышев Владимир Михайлович / АО «ВПК «НПО машиностроения»: [сайт] — URL: <http://npomash.ru/press/ru/podrobnnee130613.htm?ysclid=1knkoo3r3y992038899> (дата обращения 28.07.2023)
2. Барышев Владимир Михайлович/Космический мемориал: [сайт] — URL: <http://sm.evg-rumjantsev.ru/desingers/baryshev.html> (дата обращения 28.07.2023)



1.4 Васильев Александр Алексеевич (1882 – 1918)

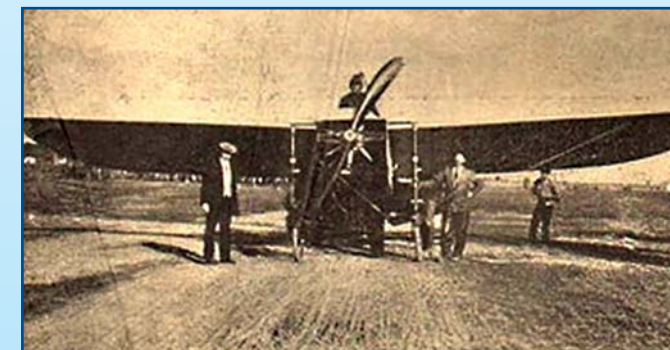
Один из первых пилотов-авиаторов в России, участник Первой мировой войны.

А.А. Васильев родился в 1882 г. в городе Темникове, по другим, данным — в деревне Марьевка Тамбовской губернии, ныне это село Преображенка Кадомского района Рязанской области. Александр успешно закончил гимназию в Елатье, затем Казанский университет, получил профессию адвоката, работал помощником судьи. Однажды он увидел полет аэроплана, «заболел» воздухом и уехал во Францию учиться профессии пилота. В 1910 г. окончил школу Блерио, где летал блестяще и был оставлен инструктором. В Россию Васильев вернулся вместе с авиатором из той же школы В.С. Кебуровым. Из Франции они привезли два самолёта «Блерио», на которых демонстрировали успехи авиации в городах России.



В Нижнем Новгороде 1 сентября 1910 г. А.А. Васильев установил всероссийский рекорд высоты — 1000 м. В июле 1911 г. стал победителем первого перелёта «Петербург — Москва» во время которого установил несколько авиационных рекордов. Он был единственный из 9 участников перелёта, кому удалось преодолеть всю дистанцию, совершить перелет за 24 часа 41 минуту и пробыть в воздухе 9,5 часов. За первые сутки пролетел 677 км, превысив мировой рекорд французского авиатора Бомона.

Одним из блестящих достижений А.А. Васильева стал его перелёт из Елизаветполя в Тифлис. «Блерио» Васильева пролетел 204 км на высоте 1500 м за 1 час 55 минут. Его машина была первым самолётом, который увидели в небе Грузии. Узнав об этом перелёте, сам изобретатель Луи Блерио поздравил Васильева с успехом и подарил ему самую последнюю модель своего самолёта.



Двухместный аэроплан «Блерио», построенный в России (Первым Российским Товариществом в Петербурге). На аэроплане: авиатор А.А. Васильев



С 1913 г. А.А. Васильев работал летчиком-испытателем на петербургском заводе Первого Российского Товарищества Воздухоплавания. Летчик участвовал и в публичных выступлениях. Летал в Лодзи, Варшаве, Вильно, Екатеринославе, Ростове-на-Дону, Пятигорске и других городах, демонстрируя высшую школу пилотажа, включая «мертвые петли». В июле 1913 г. А.А. Васильев совершил перелет «Петербург — Москва — Петербург». Летное время составило 10 часов 52 минуты.

В начале первой мировой войны А.А. Васильев прибыл в штаб Юго-Западного фронта в качестве летчика-охотника (добровольца). Первый боевой полёт стал для Васильева последним: 10 августа 1914 года он вместе с наблюдателем генералом Мартыновым производил по заданию штаба фронта разведку Львова. Осколки неприятельской шрапнели повредили мотор его «Морана», вследствие чего пришлось совершить вынужденную посадку в неприятельском тылу. Васильев и генерал Мартынов попали в плен. Генерал Мартынов летом 1918 г. вернулся в Москву. Васильев умер в плену. Где его могила, никто не знает, но имя героя навечно вписано в историю русской авиации. Пророчески звучат слова, сказанные А.А. Васильевым на заре русской авиации: *«Русской авиации принадлежит блестящее будущее. Необходимо только опыт, нужна практика, чтобы наши природные качества, усиленные знаниями, создали могущественный воздушный флот, чтобы русская авиация заняла выдающееся место в кругу других держав».*



Авиатор Васильев А.А. победитель перелёта С.-Петербург — Москва.

Авиатор Васильев А.А. победитель перелёта С.-Петербург — Москва

Литература:

1. А.К.Туманский. Полет сквозь годы. — М.: Воениздат, 1962.
2. Васильев Александр Алексеевич / Российская авиация [сайт] — URL: <https://goo.su/IJCs9DX> (дата обращения: 20.09.2022).



1.5 Гордеев Алексей Васильевич

Российский государственный и политический деятель, доктор экономических наук, профессор, действительный член РАСХН, академик РАН, депутат, заместитель председателя Государственной думы Федерального собрания РФ с 2020, губернатор Воронежской области (2009 — 2017). Министр сельского хозяйства РФ (2000 — 2009). Действительный государственный советник Российской Федерации 1 класса, Заслуженный экономист РФ.

А.В. Гордеев родился 28 февраля 1955 года в городе Франкфурт-на-Одере, Германская Демократическая Республика.

Детские годы провел на родине родителей — в деревне Урядино Касимовского района Рязанской области. В 7 лет переехал в Магадан, где закончил магаданскую общеобразовательную школу № 1.

1978 г. — окончил Московский институт инженеров железнодорожного транспорта по специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», квалификация — «Инженер путей сообщения-строитель».

1978 — 1980 гг. — проходил военную службу в рядах Советской Армии.

1992 г. — окончил Академию народного хозяйства (АНХ) при Совете Министров СССР по специальности «Ведущий специалист управления».

Доктор экономических наук.

1981 — 2000 гг. — на руководящих постах агропромышленного комплекса.

19 мая 2000 г. — назначен заместителем Председателя Правительства — Министром сельского хозяйства.

С февраля 2002 г. — курировал Федеральную службу геодезии и картографии, Госкомитет по рыболовству, Федеральные службы земельного кадастра и службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

9 марта 2004 г. — назначен Министром сельского хозяйства и рыболовства.

С июня 2004 г. — член Морской коллегии при Правительстве РФ.

С октября 2005 г. — член Совета при президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов.

2009 — 2017 гг. — губернатор Воронежской области.

На посту губернатора А.В. Гордееву удалось не только сохранить уникальные предприятия, но и значительно укрепить их, сделать реальные шаги по модернизации и техническому переоснащению, увеличить объемы гособоронзаказа. Это позволило воронежским предприятиям «оборонки» обеспечить темп роста объемов производства по итогам 2009 года почти на 120 процентов.





Наметилась устойчивая тенденция вхождения предприятий оборонно-промышленного комплекса области в состав системообразующих структур, которым оказывается первоочередная государственная поддержка.

При реформировании предприятий ракетно-космического комплекса области Роскосмосом была учтена позиция регионального правительства о необходимости включения Воронежского механического завода в состав ФГУП «Государственный космический научно-производственный центр имени Хруничева». А передача акций ОАО КБХА (Конструкторское бюро химавтоматики), находящегося на одной производственной площадке с Воронежским механическим заводом, в хозяйственное ведение центра дала возможность обеспечить КБХА гарантированным гособоронзаказом.

2017 — 2018 гг. — полномочный представитель Президента РФ в ЦФО.

2018 — 2020 гг. — вице-премьер правительства по сельскому хозяйству.

Заместитель председателя Государственной думы Федерального собрания РФ с 13 февраля 2020.

Награды и звания:

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (1997);

Заслуженный экономист Российской Федерации (1999);

Орден Почёта (2001);

Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени (2005);

Медаль «За труды по сельскому хозяйству» (2006);

Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2008);

Большой крест со звездой и плечевой лентой ордена «За заслуги перед Федеративной Республикой Германия» (2009);

Медаль Столыпина П.А. I степени (2009);

Орден «Имени К.Э. Циолковского» Федерации космонавтики России — за вклад в разработку и реализацию проектов и программ исследований космического пространства, пропаганду истории и достижений отечественной космонавтики (2011);

Медаль «В память 850-летия Москвы» и др.

Литература:

1. Гордеев Алексей Васильевич / именной указатель / Правительство России: [сайт] — URL: <http://government.ru/persons/317/> (дата обращения 25.08.2023)
2. Гордеев Алексей Васильевич / Депутаты / Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации: [сайт] — URL: <http://duma.gov.ru/duma/persons/1055917/news/> (дата обращения 25.08.2023)
3. Гордеев Алексей Васильевич / Персона / Московский бизнес портал [сайт] — URL: <https://globalmsk.ru/person/id/4683> (дата обращения 25.08.2023)



1.6 Григорьев Евгений Михайлович

Директор Касимовского приборного завода (1983 — 2017). Заслуженный машиностроитель РФ, член-корреспондент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, лауреат Золотой медали имени академика В.Ф. Уткина, лауреат премии Рязанской области по науке и технике имени академика В.Ф. Уткина. Почётный гражданин г. Касимова.

Е.М. Григорьев родился 22 сентября 1944 г. в городе Хабаровске.

В 1972 г. окончил Рязанский радиотехнический институт по специальности «Автоматизация и управление в технических системах».

Е.М. Григорьев с 1983 по 2017 гг. возглавлял Касимовский приборный завод, внес большой вклад в развитие предприятия. В 1990-е годы провел модернизацию производства и наладил выпуск конкурентоспособной медицинской техники.

На посту директора Е.М. Григорьев постоянно оказывал помощь школам, больницам, учреждениям культуры и спорта, православным храмам.

В 2002 г., когда проходило празднование 850-летия Касимова, завод принимал участие в сооружении мемориального комплекса в честь уроженца района, прославленного конструктора ракетной техники академика В.Ф. Уткина.

Лауреат Премии Рязанской области по науке и технике имени академика В.Ф. Уткина, лауреат Золотой медали имени академика В.Ф. Уткина. «Заслуженный машиностроитель РФ», «Заслуженный ветеран труда завода».

Награды: орден Святого благоверного князя Даниила Московского, почетный знак «За заслуги перед Рязанской областью», знак отличия «Знак Великого князя Олега Рязанского». Отмечен Почетной грамотой Министерства промышленности и торговли РФ, благодарностью АО «КРЭТ».

Избирался депутатом Касимовской городской Думы четырёх созывов, депутатом Рязанской областной Думы двух созывов.

Литература:

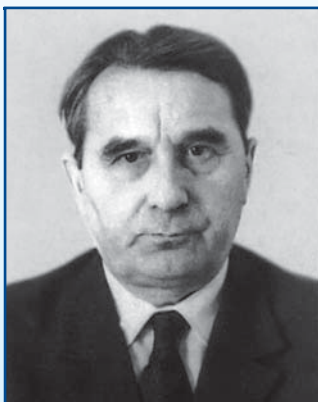
1. Касимовский приборный завод / О заводе: [сайт]– URL: <https://kaspz.ru/company/index.php> (дата обращения: 15.08.2022).





1.7 Добаткин Владимир Иванович (1915 – 1999)

Советский и российский ученый, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент АН СССР, РАН. Лауреат Ленинской премии и Сталинской премии третьей степени.



В.И. Добаткин родился 23 февраля 1915 г. в селе Бетино Касимовского района Рязанской области. В 1941 г. окончил Московский институт цветных металлов и золота.

Работал главным металлургом (1941 — 1958 гг.) завода № 95 (Верхне-Салдинское металлургическое производственное объединение).

Доктор технических наук (1956), профессор. Тема докторской диссертации: «Строение слитков деформируемых алюминиевых сплавов и его влияние на свойства изделий».

В дальнейшем В.И. Добаткин стал работать в Москве на ведущих предприятиях металлургической промышленности СССР: сотрудник Всесоюзного института авиационных материалов — ВИАМ (1958—1961), заместитель начальника Всесоюзного института лёгких сплавов — ВИЛС (1961—1987).

В 1979 г. В.И. Добаткин избран членом-корреспондентом АН СССР.

Основные работы В.И. Добаткина посвящены непрерывному литью, металлургии и термообработке лёгких сплавов. Под его руководством разработана промышленная технология литья крупногабаритных слитков и получения полуфабрикатов из высокопрочных алюминиевых сплавов для нового поколения широкофюзеляжных самолётов; повышены характеристики конструкционной прочности высокопрочных алюминиевых сплавов.

В.И. Добаткин — автор более 200 печатных работ, в том числе 6 монографий.

Награды и премии: Сталинская премия третьей степени (1949), Ленинская премия (1966), орден Ленина, три ордена Трудового Красного Знамени, орден Дружбы Народов, Золотая медаль имени Д.К. Чернова РАН (1995), премия имени П.П. Аносова АН СССР (1975).

Литература:

1. Большая российская энциклопедия: официальный сайт/ Добаткин Владимир Иванович — Москва, 2022 — URL: <https://bigenc.ru/about> (дата обращения: 22.07.2022).



1.8 Драенков Алексей Николаевич (1937 – 2018)

Генеральный директор ОАО «Приокский завод цветных металлов» (1987—2002), металлург, лауреат премии Совета Министров СССР. Почётный гражданин» города Касимова.

А.Н. Драенков родился в 1937 году в деревне Малые Липчаты Калужской области. С 1956 по 1969 г. ему довелось трудиться в одном из первых российских наукоградов, известном сегодня всему миру, — Арзамасе-16.

Образование А.Н. Драенков получил в Ленинграде. Вначале поступил в Высшее инженерно-морское училище, но потом перевелся в Технологический институт на физико-химический факультет. Специализировался по технологиям производства урана, тория, редких и рассеянных элементов.

В 1965 г., после окончания института А.Н. Драенков был направлен на Иртышский химико-металлургический завод, где за 10 лет прошёл путь от мастера до директора завода. В течение 13 лет руководил заводом, который был в то время передовым.

В 1987 г. А.Н. Драенков был назначен директором Приокского завода цветных металлов (ПЗЦМ) в городе Касимове Рязанской области, на котором проработал до 2002 г. Под руководством Алексея Николаевича были построены блок по очистке промышленных стоков, металлургические корпуса, объекты социальной сферы и инфраструктуры. В 1989—1991 гг. были введены в эксплуатацию «серебряный» и «золотой» корпуса. Под его руководством ПЗЦМ вышел в число лучших, получил мировую известность.

ПЗЦМ — это мощное предприятие, оснащенное современным и надежным оборудованием. В производстве применяются новые технологии, не имеющие аналогов в мире.

С именем А.Н. Драенкова связано становление металлургической промышленности в Касимове. По инициативе Алексея Николаевича завод участвовал в финансировании восстановления храмов, отливки колоколов, отчислял средства на детские и медицинские учреждения.

Награждён орденами «Знак Почёта» и Трудового Красного Знамени, медалями. Лауреат премии Совета Министров СССР за разработку материалов для оборонной промышленности и Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.

А.Н. Драенков — автор 60 научных разработок, внесший большой вклад в развитие отечественной металлургии. Его имя занесено в «Золотую книгу России» 2000 г.





В 2002 году А.Н. Драенкову присвоено звание «Почётный гражданин города Касимова».

В 2004 году он награждён Почётной грамотой Рязанской областной Думы за многолетний труд и большой вклад в развитие инфраструктуры города Касимова, реализацию федеральных и местных программ пропаганды, сохранение и увековечивание культурного наследия Приокского региона Российской Федерации.



Лаборатория Приокского завода цветных металлов

Приокский завод цветных металлов



Разлив драгоценных металлов

Литература:

1. Драенков А.Н. /Почетные граждане города / Касимовская городская дума: [сайт] — URL: <https://kasimovduma.ru/pochetnye-grazhdane-goroda/?ysclid=1kkvrсrахt494539811> (дата обращения 27.07.2023)
2. Драенков А.Н. / МБУК Центральная библиотека им. Л.А. Малюгина: [сайт] — URL: <https://kasimovcb.ru/?ysclid=1kl2f43ded37826601> (дата обращения 27.07.2023)



1.9 Жарков Сергей Петрович (1924 – 1998)

Советский инженер-конструктор, один из разработчиков жидкостных двигателей для космических кораблей «Восток», «Союз» и автоматических межпланетных станций.

С.П. Жарков родился 11 июня 1924 г. в селе Коверское Касимовского района Рязанской области. Начал учёбу в начальной школе № 7, с 8 по 10 классы доучивался в средней школе № 1 города Касимова.

В годы Великой Отечественной войны участвовал в освобождении городов Ельня, Смоленск, Орша, во взятии Кёнингсберга, с боями прошёл по дорогам Польши и Восточной Пруссии. В качестве командира взвода принимал участие в боевых операциях Западного и 3-го Белорусского фронтов. Вплоть до второй половины 1946 года участвовал в очищении белорусских лесов от вражеских банд.

В 1948 г. поступил в Московское высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана.

В 1954 г. принят на должность инженера-конструктора на оборонное предприятие в г. Златоусте.

С 1960 г. — ведущий инженер-конструктор ОКБ № 2.

В 1967 г. переведён в Конструкторское бюро химического машиностроения (КБ Химмаш).

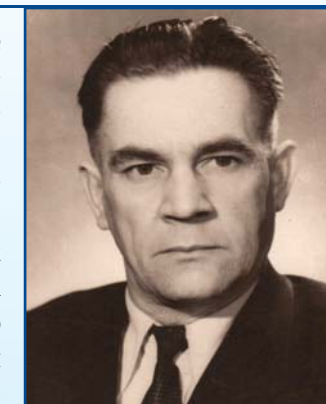
В 1977 г. С.П. Жаркову было присвоено звание «Лучший инженер предприятия»

В 1978 г. — «Лучший изобретатель предприятия за 1977 год».

Вплоть до 1992 г. С.П. Жарков был ведущим инженером-конструктором и возглавил опытное конструкторское бюро № 2 по оборонной технике. Он полностью отдавал себя работе по созданию двигателей для космических кораблей и подводных торпед. Жарков — автор 47 научных разработок и 22 изобретений, многие из которых внедрены в производство оборонной промышленности. Его стратегия заключалась в поиске оптимальных конструкторских решений и достижении максимальной экономичности изделий.

Награды: орден Отечественной войны II степени, орден «Знак Почёта», орден Трудового Красного Знамени, две медали «За отвагу», медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», медаль «Ветеран труда», медаль Жукова.

В статье использованы материалы, предоставленные старшим научным сотрудником МБУК Касимовского историко-культурного музея-заповедника Н.Н. Мартишкиной.





Жидкостные реактивные двигатели КБХиммаш им. А.М. Исаева



Жидкостные реактивные двигатели ОКБ № 2 (КБХиммаш) на космическом корабле Восток 1, на котором Ю.А. Гагарин 12 апреля 1961 года совершил первый в мире полет в космос

Литература:

1. Журнал «Легенды Рязанской земли. 70-летию Победы посвящается...» Рязань, 2015 г. ГУП РО «Рязоблтипография».



1.10 Квятковский Станислав Иванович (1865 – 1927)

Активный деятель русского космизма, обсуждал проблемы Вселенной с одним из основоположников космизма Николаем Федоровичем Федоровым и другими деятелями этого философского направления.

С.И. Квятковский жил и работал на Воронцовском хуторе Касимовского уезда Рязанской губернии. Лесничий государственных лесов, дослужился до чина коллежского советника, который соответствовал военному званию полковника и капитана I ранга. Государственные служащие в чине коллежского советника причислялись потомственно к старшему дворянству. Имели солидное содержание. Квятковский Станислав Иванович — автор трехтомника «Механика Вселенной» (см. фото), который издал на собственные средства в типографии города Касимова в 1911 году. Состоял в переписке с К.Э. Циолковским по вопросам исследования Вселенной.



1.11 Киреев Владимир Иванович (1938 – 2023)

Заслуженный деятель науки РФ, специалист в области ракетной и космической техники, лауреат Премии им. Н. Е. Жуковского, доктор физико-математических наук, профессор.

В.И. Киреев родился 4 января 1938 г. в селе Царево Ермишинского района Рязанской области. Среднее образование получил в Савватеевской средней школе. В 1955 г. поступил в Касимовский индустриальный техникум на отделение «Монтаж и ремонт станочного оборудования». После окончания техникума с 1958 г. служил в Советской Армии.

В 1962 — 1966 гг. учёба в Московском физико — техническом институте (МФТИ) на аэромеханическом факультете по специальности «Летательные аппараты», инженер-физик.

В 1965 г. (ещё на 4 курсе МФТИ) был принят техником в НПО «Энергия» (город Королёв Московской области), руководимое С.П. Королевым. Там же работал





после окончания института с 1966 по 1977 гг. младшим, а затем старшим научным сотрудником. Участник подготовки и осуществления космического проекта «Союз-Аполлон» в 1973—1974 гг.

Стыковка советского «Союза» и американского «Аполлона» должна была стать символом сближения двух сверхдержав во время «разрядки» в Холодной войне.



Для того, чтобы «рукопожатие в космосе» состоялось, специалистам обеих стран пришлось решить множество сложнейших технических задач, главная из которых — несовместимость систем жизнеобеспечения кораблей. Владимир Иванович участвовал в разработке решения одной из проблем.

В 1970 г. стал лауреатом премии имени профессора Н.Е. Жуковского I степени.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В 1977—2001 гг. работал в МАИ на кафедре вычислительной математики и программирования: преподаватель, доцент, с 1989 г. — профессор.

В 1986 г. защитил докторскую диссертацию. Присвоена степень доктора физико-математических наук.

В 1992 г. В.И. Кирееву выдается грант АН РФ как выдающемуся ученому РФ.

В 1998 г. присваивается звание Заслуженный деятель науки РФ.

С 2001 г. профессор МГГУ (Московский государственный горный университет).

Автор более 150 научных работ, в т. ч. 8 монографий и учебно-методических книг, изданных в центральных издательствах (Российская академия наук, «Высшая школа», Московский авиационный институт, «Санкт-Петербург» и др.).

Награды: Заслуженный деятель науки РФ (1998), лауреат Премии им. Н.Е. Жуковского I-й степени (1971).

В статье использованы материалы, предоставленные преподавателем истории, руководителем клуба «Наследие» ОГБПОУ «Касимовский нефтегазовый колледж» Хреминой Т.В.

Литература:

1. Хремина Т.В. Наши выпускники о времени и о себе / Киреев Владимир Иванович — М.; ООО «Сам Полиграфист» 2021 — С. 128—142.
2. Киреев В.И. / Промышленный портал Оренбургской области: [сайт] — URL: <https://agro-portal.su/vikistati/43372-kireev-vladimir-ivanovich.html> (дата обращения 23.04.2023)



1.12 Кириков Евгений Александрович

Советский воздухоплаватель, военный комиссар города Касимова (1958–1973), подполковник.

Е.А. Кириков родился 22 февраля 1923 г. в городе Ленинграде. В ряды Красной армии был призван в 1940 г. Во время службы в Великой Отечественной войне на Ленинградском фронте (1943 г.) капитан Кириков был командиром 3-го отряда 1-го воздухоплавательного дивизиона аэростатов артиллерийского наблюдения. Советские воздухоплаватели профессионально вели разведку и корректировали огонь артиллерии из гондолы аэростата. Кроме того, они использовали данные не только воздушной, но и агентурной разведки, а также пользовались показаниями пленных и изучали трофейные документы в целях модернизации и повышения эффективности аэростатов.



С 1958 до 1973 гг. в звании подполковника Е.А. Кириков являлся городским военным комиссаром в городе Касимове. Одной из функций комиссариата является обеспечение кадрами оборонно-промышленного комплекса страны.

В должности военного комиссара Е.А. Кириков принимал участие в отборе абитуриентов для военных учебных заведений, в том числе для аэрокосмической отрасли.

С 1984 г. Е.А. Кириков входил в состав оргкомитета по созданию в нашем городе общественной организации ветеранов Великой Отечественной войны — ныне Касимовская городская организация Всероссийской общественной организации ветеранов войны, труда, Вооружённых Сил и правоохранительных органов.

Награды:

Три ордена Красной Звезды, орден Отечественной войны II степени, орден Отечественной войны I степени, медаль «За боевые заслуги», медаль «За оборону Ленинграда», медаль «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Литература:

1. Кириков Евгений Александрович. Биография / подгот. Владимир Арсёнов/ Касимовский историко-культурный музей-заповедник : [сайт] — URL: <https://kasmuzey.ru/index.php/novosti/1433-podpolkovnik-kirikov-evgenij-aleksandrovich?ysclid=la5aw3k9nz297906537> (дата обращения: 06.08.2022).



1.13 Козлов Фрол Романович (1908 – 1965)

Советский партийный и государственный деятель, Герой Социалистического Труда, член Президиума ЦК КПСС (1957–1964), секретарь ЦК КПСС (1960–1964), первый заместитель председателя Совета Министров СССР (1958–1964), ответственный за обеспечение полета первого человека в космос — Ю.А. Гагарина.



Ф.Р. Козлов родился 18 августа 1908 г. в деревне Лощино Касимовского района Рязанской области. По окончании семилетки пятнадцатилетним подростком Фрол Козлов устроился чернорабочим на Касимовскую фабрику «Красный текстильщик». Окончив фабрично-заводское училище, работал мастером в чесальном цехе. Вступил в комсомол. Общительного, энергичного паренька вскоре избрали секретарем комсомольской организации фабрики. В 1928 году Ф.Р. Козлов поступает учиться на рабфак, затем в Ленинградский политехнический институт имени М. И. Калинина, который окончил в 1936 г.

С 1936 г. — инженер, начальник блюминга Ижевского металлургического завода; там же в 1939—1940 гг. парторг ЦК ВКП (б) и секретарь парткома.

В 1940 году Ф.Р. Козлова коммунисты избирают секретарем Ижевского горкома партии. В годы Великой Отечественной войны Ф.Р. Козлов проявил большие организаторские способности при переводе промышленности города на оборонные рельсы, в обеспечении фронта различными видами качественного оружия.

В 1940—1944 гг. — секретарь Ижевского горкома партии.

В 1944—1947 гг. работал в аппарате ЦК ВКП (б).

В 1947—1949 гг. — 2-й секретарь Куйбышевского обкома партии, курировал авиапром, в частности, постройку стратегического бомбардировщика Ту-4, реактивного истребителя МиГ-15.

В 1949 г. — парторг ЦК ВКП (б) на Кировском заводе в Ленинграде. С 1949 г. — секретарь Ленинградского горкома, с 1952 г. — 2-й секретарь, с ноября 1953 г. — 1-й секретарь Ленинградского обкома КПСС.

С декабря 1957 г. по март 1958 г. — Председатель Совета Министров РСФСР, кандидат в члены Президиума ЦК КПСС. На заседаниях Президиума участвовал в решении вопросов, связанных с обороной страны.

С июня 1957 г. — член Президиума ЦК КПСС.

С марта 1958 г. по май 1964 г. — первый заместитель председателя Совета Министров СССР.



С мая 1960 г. — секретарь ЦК КПСС. Вошел в состав Секретариата ЦК, ему поручено курировать Военно-промышленный комплекс страны. Это был пик его государственной и партийной деятельности. Время, когда развертывались мощности «оборонки».

В 1958—1960 гг. уже было освоено производство новых типов ракет, о чем свидетельствуют материалы Военно-промышленной комиссии при Президиуме Совета Министров СССР.

За выдающиеся заслуги в создании образцов ракетной техники и обеспечение успешного полета советского человека в космическое пространство (Ю. А. Гагарин, 12 апреля 1961 г.) был удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Награды: Герой Социалистического Труда (1961); четыре ордена Ленина (1955, 1957, 1958, 1961); два ордена Трудового Красного Знамени (1943, 1948); орден Отечественной войны II степени (1945); орден Красной Звезды (1942).



Делегация СССР под руководством Ф.Р. Козлова во время посещения радиационной лаборатории Эдвина Макмиллана. США 6 июля 1959 года

Литература:

1. Козлов Фрол Романович / Большая советская энциклопедия / Энциклопедические словари — URL: <https://slovar.cc/enc/bse/2005492.html> (дата обращения: 06.08.2022).
2. Агарев А.Ф. Приемник Хрущева. Издание второе, дополненное. Рязань: Русское слово, 2011, 344 с.
3. Козлов Фрол Романович / библиографический указатель / ЦРМБ Касимовского муниципального района — Касимов, 2022 Фрол Романович Козлов — URL: <http://kasimovrbib.ru/frol-romanovich-kozlov/> (дата обращения: 12.07.2022).



1.14 Панин Николай Иванович

Генеральный директор АО «Елатомский приборный завод» (1992—2016), награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Почетный гражданин Касимовского района.



Н.И. Панин родился 23 августа 1951 года в деревне Мишуково Касимовского района Рязанской области.

Начал свою трудовую деятельность в 1969 году учеником формовщика литейного цеха Касимовского механического завода № 8.

С 1973 по 1978 гг. — сотрудник Рязанского завода тяжелого кузнечно-прессового оборудования, где за это время прошел трудовой путь от подручного сталевара и старшего инженера-технолога до старшего мастера, а затем и.о. начальника технического бюро.

С 1978 по 1992 гг. карьера Николая Ивановича продолжает набирать обороты. В его трудовой книжке одна за другой появляются должности: мастер цеха 65 и начальник производственно-диспетчерского бюро цеха 65 Рязанского приборного завода, начальник планово-производственного отдела Елатомского филиала производства № 2, главный инженер филиала, а затем и его директор.

С 1992 года — генеральный директор ОАО «Елатомский приборный завод».

С 2016 года и по настоящее время является советником генерального директора предприятия.

В основе многочисленных профессиональных успехов Николая Ивановича лежат работоспособность, преданность делу, талант руководителя, а также отменные личностные качества.

Под его руководством АО «Елатомский приборный завод» (компания ЕЛАМЕД) стал первым российским предприятием, сертифицировавшим в 1999 году производство медицинских приборов на соответствие европейским стандартам.

Изделия компании «ЕЛАМЕД» известны, популярны и пользуются спросом за рубежом. Во многом этот успех был заложен усилиями Николая Ивановича Панина и команды его единомышленников.

Высокий профессионализм Николая Ивановича Панина подтвержден многочисленными государственными наградами:

- Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2018 г.);
- Лауреат премии Губернатора Рязанской области (2009 г.);
- Почетная грамота Губернатора Рязанской области (2004 г.);
- Благодарность Губернатора Рязанской области (2006 г.);
- Почетный знак «За заслуги перед Рязанской областью» (2011 г.);
- Почетный гражданин Касимовского района (2007 г.).



Лучшие предприятия и организации Рязанской области 2007



Лучший поставщик товаров медицинского назначения - 2017



Диплом.
Йоаннесбург 2007



Российские производители и снабжение вооруженных сил. 2001

Кредо Николая Ивановича Панина: «Чтобы все выглядело просто и естественно, нужно три «У» — упорство, увлеченность, усердие. Тогда и невозможное становится возможным!».

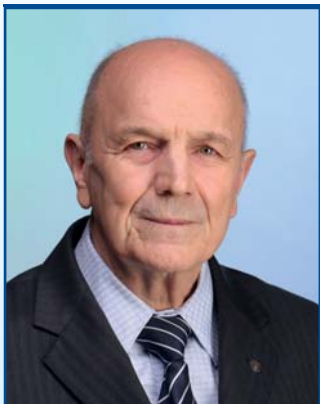
Литература:

1. Елатомский приборный завод» (компания «Еламед») / О компании / История развития: [сайт]– URL: <https://elamed.com/o-kompanii/istoriya-razvitiya/> (дата обращения: 15.07.2023).



1.15 Пережогин Юрий Александрович

Советский ученый, кандидат технических наук, член-корреспондент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, участник программы Союз — Аполлон.



Ю.А. Пережогин родился 16 октября 1938 г. в поселке Гусь-Железный Касимовского района Рязанской области в семье потомственных сельских педагогов. В 1956 г. окончил с серебряной медалью среднюю школу поселка Гусь-Железный и поступил в Рязанский радиотехнический институт, который окончил в 1961 г. с отличием, получив диплом инженера — электрика.

По окончании института получил распределение на работу в НИИ-88, ныне Центральный НИИ машиностроения в городе Королёв, где проработал 53 года с 1961 по 2014 гг. Прошел путь от инженера до начальника лаборатории надёжности и безопасности космических систем.

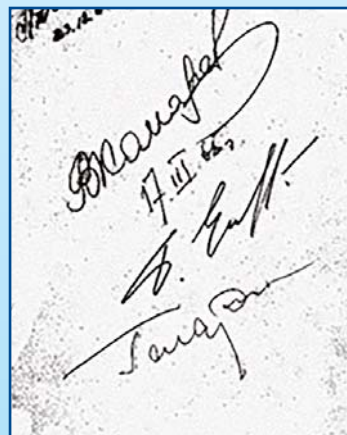
В НИИ-88 с 1961 по 1969 гг. работал в отделе, разрабатывавшем нестандартную электронную аппаратуру для измерения параметров процессов, протекающих при вхождении головных обтекателей ракет в плотные слои атмосферы. В 1969 г. был переведён в отдел оценки и прогнозирования надёжности и безопасности космических систем.

Ю.А. Пережогин участвовал в работах по строительству «лунного» стартового комплекса, в подготовке к запуску ряда пилотируемых космических аппаратов, в разработке электронной измерительной аппаратуры для газодинамических установок, строительстве измерительных систем на стартовых площадках космических ракет-носителей на космодроме Байконур.

В процессе работы на Байконуре Ю.А. Пережогину доводилось общаться с главным конструктором стартовых комплексов В.П. Барминым, космонавтами Ю.А. Гагариным, В.М. Комаровым, Б.Б. Егоровым и др. В личном архиве Юрия Александровича хранятся автографы космонавтов (см. фото).

В марте 1965 г. участвовал в подготовке к запуску космического корабля «Союз» с космонавтами П. Беляевым и А. Леоновым, который в этой экспедиции впервые в мире выходил в открытый космос.

С 1969-го по 1996 гг. работал в отделе оценки и обеспечения надёжности и безопасности космической техники.



В 1975 г. участвовал в подготовке к запуску КА «Союз» по программе ЭПАС (экспериментальная программа — «Аполлон-Союз»).

В 1980 г. Ю.А. Пережогину присуждена ученая степень кандидата технических наук после защиты диссертации по теме, связанной с поддержанием надёжности орбитальной пилотируемой станции в полёте путём технического обслуживания и ремонта силами её экипажа. Подобная технология успешно использовалась при эксплуатации космической станции «Мир» и международной космической станции МКС.

После защиты диссертации возглавил сектор, а затем лабораторию надёжности и безопасности космических систем, участвовавшую в разработках ракетной техники различного назначения: от космических ракет-носителей до боевых ракетных комплексов всех типов.

В 1996-м г. перешёл в Отдел системных исследований и разработки Программ космической деятельности РФ в Центре системного исследования проблем космической деятельности ЦНИИмаш, в частности, в Лабораторию исследования эффективности, проблем и перспектив международной космической деятельности России.

В 2000-м году был назначен начальником этой лаборатории.

В 2002 г. Ю.А. Пережогин был избран членом-корреспондентом Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.

С 2011 г. занимается образовательной и просветительской деятельностью. Проводит занятия по космической тематике в младших классах школ города Королёв и в средней школе поселка Гусь-Железный Касимовского района. В 2015 г. Юрий Александрович организовал две поездки учащихся Гусевской школы в Центр управления полётами и в Музей РКК «Энергия».

Эта работа отмечена Благодарственными письмами дирекции ГОСШ и Управления образования и молодёжной политики администрации Касимовского муниципального района Рязанской области, а также Благодарственными письмами дирекций школы № 13 и Лицея №19 г. Королёв.

Награды: медаль «Ветеран труда», медаль «850-летие Москвы», медаль им. Ю.А. Мозжорина, медаль Всероссийского общества «Знание» — «Подвижнику просвещения».

В статье использованы материалы, предоставленные автором — кандидатом технических наук, членом-корреспондентом Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского Пережогиним Ю.А.



1.16 Родионов Борис Николаевич

Советский и российский ученый, доктор технических наук, профессор, академик Академии военных наук, Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, Международной академии системных исследований и Международной академии энергоинформационных наук, лауреат Премии им. А.В. Суворова, полковник.



Б.Н. Родионов родился 5 августа 1950 г. в городе Касимове Рязанской области в семье служащих. В 1969 году окончил Касимовский индустриальный техникум с отличием и поступил в Военную инженерную академию им. Ф.Э. Дзержинского. В 1974 г. по окончании академии получил диплом военного инженера-механика.

В 1974—1976 гг. служил в Технической ракетной базе инженером по лазерным системам прицеливания межконтинентальных баллистических ракет УР-100Н.

С 1976 г. в 50 ЦНИИ ВКС МО занимался исследованием проблем создания и применения космических специальных средств и оружия на новых физических

принципах [1] (лазерное, СВЧ, КВЧ, пучковое) для противоракетной и противокосмической обороны, в том числе пучковых средств для обнаружения и нейтрализации ядерного и другого оружия в космосе. Прошел путь от младшего до главного научного сотрудника, включен в список «Заслуженные люди 50 ЦНИИ ВКС МО» [1]. В 1978 г. награжден грамотой ЦК ВЛКСМ.

В 1987 г. защитил кандидатскую, а в 1994 г. докторскую диссертацию по двум специальностям: «Вооружение и военная техника» и «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника».

В 1995 г. на основе результатов научных исследований Б.Н. Родионова председатель Подкомитета Госдумы по военно-промышленному комплексу С.С. Сулакшин предложил представителям властных структур США рассмотреть возможность совместной разработки пучкового космического аппарата-инспектора для определения наличия ядерного оружия на космических объектах [2]. Предложение было принято с большим интересом, но после рассмотрения США его отклонили. Вместе с тем, это предложение показало возможность создания в России пучкового аппарата-инспектора, способного обнаруживать ядерное оружие на космических объектах и тем самым препятствующего его скрытному размещению в космосе. Это в значительной мере способствовало предотвращению размещения ядерного оружия в космосе.

Разработки Б.Н. Родионова оружия на новых физических принципах — «оружия будущего» — опережают время более чем на 50 лет. Важность разработки и практического применения такого оружия подчеркнул Президент России



В.В. Путин на встрече с выпускниками военных вузов 21 июня 2022 года, заявив: «Предстоит ... активно развивать системы вооружения, основанные на новых физических принципах...» [4].

В 1999 г. решением Минобразования РФ Родионову Б.Н. присвоено ученое звание профессора по кафедре физики в Московском государственном университете леса, где преподавал с 1994 года.

В 1998—2002 и в 2010—2013 гг. — главный научный сотрудник НИИ космических систем — филиала ГКНПЦ им. М.В. Хруничева. Занимался разработкой нанотехнологий, малых космических аппаратов, Международной аэрокосмической системы мониторинга, преподавал в аспирантуре института.

В 2002—2009 гг. — проректор по науке Академии комплексной безопасности и до 2017 г. — советник Парламентского центра «Комплексная безопасность отечества».

В 2015—2017 гг. — главный специалист РТУ МИРЭА.

С 2018 г. продолжает исследования проблем комплексной безопасности человека и государства, энергоэффективности и экологической безопасности инновационных технологий, занимается образовательной и просветительской деятельностью. Выдвинул и разрабатывает идею формирования нового имиджа и бренда Рязанской области — «Рязань аэрокосмическая» и Касимова — «Касимов аэрокосмический».

Опубликовал более 300 научных статей, 8 монографий, в том числе 5 учебников и учебных пособий для вузов. Изобретатель СССР. Имеет 58 изобретений. Член редколлегий журналов: «Стратегическая стабильность», «Двойные технологии» и др.

Награды: 15 медалей и грамоты Минобороны и Правительства Москвы. Академические медали: им. В.П. Глушко, им. А.И. Берга, им. А.В. Суворова, две медали им. В.Г. Шухова, медаль «50 лет атомной энергетики СССР». Лауреат премии им. А.В. Суворова.

Литература:

1. Меньшиков В. А, Алексеев Э.В. и др. «50 лет в космическом строю: очерки истории 50 ЦНИИ МО имени М. К. Тихонравова». — Королёв: МАКСМ, 2018. — 464 с. С. 205, 210—211, 448, 451, 458.
2. Сулакшин С.С., Родионов Б.Н., Ковалев Р.П. Пучковые средства космической инспекции// SAMOLET, №3—4 1995.
3. Родионов Борис Николаевич / подгот. Р.Д. Кудякова / Ряз. обл. универс. науч. б-ка им. М. Горького. — Рязань, 30.01.2023 — Библиогр. — URL: <https://kraeved.roun.ru/calendar/rodionov-boris-nikolaevich>
4. Стенограмма встречи Владимира Путина с выпускниками военных вузов 21.06.2022 год/Стенограммы/Президент России: [сайт] — URL: <http://prezident.org/tekst/stenogramma-vstrechi-vladimira-putina-s-vypusknikami-voennyh-vuzov-21-06-2022.html?ysclid=larukfgpgj345981526> (дата обращения 12.11.2022).



1.17 Романов Алексей Александрович

Советский и российский ученый в области космических информационных систем, доктор технических наук, профессор, действительный член Международной Академии астронавтики.



А.А. Романов родился 20 января 1951 г. в деревне Урядино Касимовского района Рязанской области.

В 1976 г. окончил факультет радиотехники и кибернетики Московского физико-технического института (МФТИ) по специальности «Радиоэлектронные устройства». Кандидат технических наук (1986), доктор технических наук (1995).

Трудовая деятельность: инженер, старший инженер, начальник сектора, начальник отдела, заместитель директора Всесоюзного научно — исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, директор Всероссийского института экономики, информации и автоматизированных систем управления Госкомрыболовства Российской Федерации, заместитель генерального директора — генерального конструктора Российского НИИ космического приборостроения.

С 2003—2017 гг. — профессор кафедры «Системы, устройства и методы гео-космической физики МФТИ», разработчик и лектор курса «Основы космических информационных систем» и «Прикладной системный инжиниринг» (1996 — 2017).

С 2017 г. — профессор Высшей школы системного инжиниринга МФТИ, ведущий кафедрой «Системный инжиниринг» ВШСИ МФТИ.

С 2018 г. — действительный член Международной Академии астронавтики.

Автор 22 монографий и учебных пособий, 7 изобретений и более 450 научных статей и докладов.

Член редакционной коллегии журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования», до 2021 г. главный редактор журнала «Ракетно-космическое приборостроение и информационные системы».

Награжден 3 медалями и 5 отраслевыми почетными знаками.

Литература:

1. Романов Алексей Александрович / Учёный совет / ЦНИИмаш : [сайт] — URL: <https://tsniimash.ru/science/academic-council/?ysclid=lkkuqee3yk415637197> (дата обращения 27.07.2023)
2. Алексей Романов / Московский Физико-Технический Институт / Центр «Высшая школа системного инжиниринга МФТИ»: [сайт] — URL: <http://sehs.mipt.ru/edu/magistracy/educators/%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2/> (дата обращения 27.07.2023)



1.18 Рябова Екатерина Васильевна (1921 – 1974)

Советская лётчица, Герой Советского Союза, кандидат физико-математических наук, штурман эскадрильи 46-го гвардейского женского полка ночных бомбардировщиков, гвардии старший лейтенант.

Е.В. Рябова родилась 14 июля 1921 г. в поселке Гусь-Железный Касимовского района Рязанской области в многодетной крестьянской семье. Родители, Василий Герасимович и Анна Ивановна, воспитывали 3 дочерей и 4 сыновей. Старшие дети переехали в Москву, куда со временем переехала вся семья. Екатерина со 2-го класса училась в Москве, сначала в 22-й школе Сокольнического района, а затем в 376-й школе.

Окончив школу, на отлично сдала вступительные экзамены в МГУ, училась на механико-математическом факультете. Занималась гимнастикой, лыжным спортом, окончила пулеметную школу при ОСОАВИАХИМе.

Война застала ее на 3-м курсе университета. Центральный комитет ВЛКСМ 8 октября 1941 г. объявил набор комсомолок-добровольцев в армию. М.М. Раскова, комплектуя авиачасть, отбирала студенток вузов, обладающих определенным запасом знаний. С октября 1941 по май 1942 г. Е.В. Рябова училась в школе штурманов в городе Энгельс.

Всю войну служила в 46-м гвардейском Таманском Краснознаменном авиационном женском полку (325-я ночная бомбардировочная авиационная дивизия, 4-я воздушная армия, 2-й Белорусский фронт).

Из наградного листа: «Гв. ст. лейтенант Рябова на фронте борьбы с немецкими захватчиками с 27 мая 1942 г. За этот период времени от рядового штурмана выросла до штурмана эскадрильи. Лично произвела 816 боевых вылетов ночью на самолете ПО-2 с боевым налетом 1010 часов. Имеет общий налет 1288 часов. Сбросила по живой силе, мотомехчастям и укреплениям противника 96 тонн бомбового груза. Разбросала на территории противника свыше 500 000 листовок. В результате умелого бомбометания врагу нанесен большой урон. Вызвано в стане противника 152 очага пожара, 185 сильных взрывов (уничтожено и повреждено 2 переправы противника, 1 железнодорожный эшелон, 3 прожектора). Подавлен огонь 2 артточек. ...Как штурман эскадрильи руководит подчиненным штурманским составом. Подготовила и ввела в строй боевой работы 18 человек молодых штурманов, которые в настоящее время имеют свыше 100 боевых ночных вылетов каждая... Лично сама в напряженные дни боевой работы производит по 9-10 боевых вылетов за ночь».

Звание Героя Советского Союза присвоено 23 февраля 1945 г.





В 1948 г. Е.В. Рябова окончила механико-математический факультет Московского государственного университета и поступила в аспирантуру, где работала под руководством профессора Х.А. Рахматулина.

В 1951 году успешно защитила диссертацию и получила учёную степень кандидата физико-математических наук.

Преподавала в Московском полиграфическом институте.

В 1963—1972 годах — доцент кафедры теоретической механики Военной инженерной академии имени Ф.Э. Дзержинского.

Награды: медаль «Золотая Звезда», орден Ленина, орден Красного Знамени, орден Отечественной войны 1-й степени, орден Красной Звезды, медали.



Рябова Е. В. – 46-й гвардейский ночной Краснознаменный ордена Суворова авиационный полк. За героизм фашисты называли лётчиц полка «Ночные ведьмы»

Литература:

1. Рябова Екатерина Васильевна / авт.сост. Е. В. Полохова О.Я. Азовцева, Р.Д. Кудякова и др. // Богатыри земли Рязанской : библиографический указатель / Ряз. обл. универс. науч. б-ка им. М. Горького. — Рязань, 2015 — : Герои Советского Союза (1945—1991) — [сайт] — URL : http://info.rounb.ru/elbib/el_res/bogatiri/GeroiSovSouza/Ryabova.html (дата обращения: 11.05.2023)
2. Рябова Екатерина Васильевна / Музей молодежного движения Рязань — [сайт] — URL : <http://mimdrzn.ru/news/443> (дата обращения: 11.05.2023)



1.19 Самородов Владислав Георгиевич

Советский и российский ученый, кандидат технических наук, доцент, генеральный директор ОАО «Плазма» (1990—2011). Лауреат премий в области науки и техники Совета Министров СССР и Правительства РФ. Заслуженный машиностроитель РФ. Член-корреспондент Международной Академии информатизации. Почетный гражданин Рязанской области.

В.Г. Самородов родился 10 мая 1942 г. в селе Симоново Касимовского района Рязанской области. Закончил Рязанский радиотехнический институт в 1966 г., аспирантуру Московского энергетического института в 1974.

Прошел путь от инженера отдела разработок до генерального директора научно-исследовательского института газоразрядных приборов «Плазма» (1990—2011 гг.).

ОАО «Плазма» — крупнейший в России и СНГ разработчик и производитель газоразрядной техники для оборонной и гражданской промышленности. В.Г. Самородов руководил не только проведением финансово-экономической политики предприятия, но и лично возглавлял работы по разработкам и производству новой продукции, руководил научно-техническим советом института. Обеспечил выживание института на этапе перехода страны к рыночной экономике и дальнейшее развитие и подъем как по основным направлениям деятельности — газовым лазерам, коммутирующим приборам, плазменным панелям, так и по направлениям широкой горизонтальной и вертикальной диверсификации. Обеспечил в новых экономических условиях инновационный путь развития института.

В.Г. Самородов совмещал работу с чтением лекций по приборам газового разряда, по изделиям квантовой электроники в Рязанском радиотехническом институте. Руководил филиалом кафедры «Физическая электроника» Рязанского радиотехнического института.

Руководил разработками изделий электронной техники (плазменные панели). Руководил разработками другого направления электронной техники (газовые лазеры и устройства на их основе) и организацией их серийного производства.



История создания лазера.
Нобелевский лауреат, директор
Института общей физики
АН СССР академик А.М. Прохоров



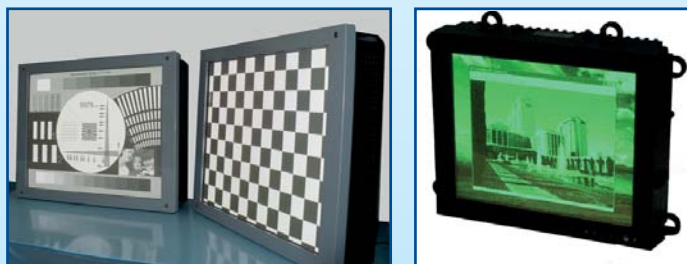
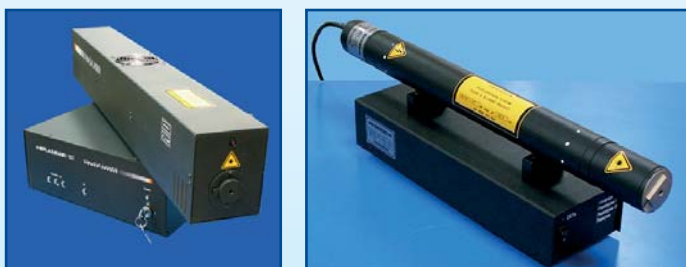
В.Г. Самородов имеет свыше 100 опубликованных научно-технических работ и более 180 авторских свидетельств и патентов на изобретения. С 1993 г. — член-корреспондент Международной Академии информатизации.

Кандидат технических наук, доцент. Лауреат премий в области науки и техники Совета Министров СССР (1989 г.) и Правительства РФ (2006 г.) Лауреат премии Рязанской области по науке и технике имени академика Уткина за 2012 год.

Награды: орден «Трудового Красного Знамени», орден «Знак Почета», медаль «300 лет Российскому Флоту», почетное звание «Заслуженный машиностроитель РФ», за заслуги перед космонавтикой награжден медалью имени С.П. Королева.

Имеет два диплома «Лучший менеджер России» (1999 и 2000 гг.), нагрудный знак и золотую медаль «За выживание в условиях экономического кризиса» (2000 г.). Награжден знаками «Изобретатель СССР», «Почетный радист». Награжден несколькими медалями ВДНХ и международных выставок различного достоинства.

В.Г. Самородов автор книги «Создатели и творцы» 2015 г.



Продукция АО Плазма. Лазеры и плазменные панели

Литература:

1. Правительство Рязанской области / Почетные граждане Рязанской области/ Самородов Владислав Георгиевич : [сайт]– URL: <https://www.ryazangov.ru/ryazan/pg/people.php?ID=120014> (дата обращения: 23.08.2022).
2. НИИ газоразрядных приборов «ПЛАЗМА»/ О компании: [сайт]– URL: <https://plasmalabs.ru/materials/article/id/3> (дата обращения: 19.07.2022).
3. Самородов В.Г. «Создатели и творцы», г. Рязань, «Объединенная Рязанская типография», 2015г.



1.20 Солдак Юрий Максимович (1937 – 2019)

Советский и российский учёный, доктор экономических наук, профессор. Заслуженный работник высшей школы РФ.

Ю.М. Солдак родился в 1937 г. в городе Касимове Рязанской области. В 1951 году, после окончания средней школы № 1 города Касимова поступил в Касимовский индустриальный техникум на отделение «Механическая обработка древесины», который закончил в 1955 г. Свою трудовую деятельность Ю.М. Солдак начал мастером сборочного цеха Лесоперерабатывающего комбината в г. Владивостоке. После окончания срочной службы в рядах Военно-морского флота на Дальнем Востоке в 1960 г. Ю.М. Солдак поступил в Рязанский радиотехнический институт. В 1965 г. окончил университет по специальности «Радиоэлектронные устройства» и остался работать преподавателем кафедры теоретических основ радиотехники.



Вся последующая трудовая деятельность связана с Рязанским государственным радиотехническим университетом (РГРТУ).

С 1968 по 1971 гг. обучался в целевой аспирантуре Московского авиационного института. По окончании аспирантуры продолжил свою научную деятельность в РГРТУ. Становится ассистентом, старшим преподавателем кафедры экономики, организации и планирования промышленных предприятий (ЭОППП).

В 1972 г. получил степень кандидата экономических наук, а в 1991 г. — доктора экономических наук.

В 1993–1998 гг. — декан инженерно-экономического факультета РГРТУ.

С 1978 по 2011 гг. работал заведующим кафедрой экономики, менеджмента и организации производства (ЭМОП).

В 2011–2018 гг. — профессор кафедры «Государственное, муниципальное и корпоративное управление» (ГМКУ).

Общий стаж работы — с 1955 года, стаж педагогической деятельности — с 1965 года. За годы преподавательской работы Юрий Максимович воспитал не одну тысячу молодых специалистов, впоследствии ставших ведущими экономистами и организаторами производства. В РГРТУ им. В.Ф. Уткина Юрий Максимович памятен как основатель инженерно-экономического факультета.

Ю.М. Солдак опубликовал более 200 научных и учебно-методических трудов, из них 5 монографий, в том числе с грифом УМО.

В 1991 г. выступил с инициативой и стал одним из организаторов и руководителей рязанской ассоциации экономического сотрудничества предприятий. Входил в состав инициаторов учреждения Золотой медали им. академика В.Ф. Уткина.



Длительное время профессор Ю.М. Солдак являлся членом диссертационного совета, действовавшего на базе Московского авиационно-технологического университета. Под его руководством защитили кандидатские диссертации 10 аспирантов, были выполнены НИР по разработке Программы структурной перестройки экономики Рязанской области, стратегий развития г. Касимова и Михайловского района, схемы территориального планирования Рязанской области. Принимал участие в разработке проектов закона Рязанской области «Об основах промышленной политики и концепции Рязанской области». Руководил выполнением НИР для предприятий Рязанской области (АО Завод «Красное знамя», АО Рязанский станкостроительный завод, ЗАО КРЗ и др.).

Лауреат Золотой медали имени академика В.Ф. Уткина в номинации «За вклад в развитие экономики Рязанской области» (2006).

Награжден орденом «Дружбы», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», памятным знаком Губернатора Рязанской области «Благодарность от Земли Рязанской», «Заслуженный работник высшей школы РФ».

Имя Ю.М. Солдака занесено в Книгу почета РГРТУ.



Рязанский государственный радиотехнический университет
им. В.Ф. Уткина

Литература:

1. Генеральный конструктор. Помним... Книга памяти академика В.Ф. Уткина / Автор-составитель Б.Д. Блохин. — 2-е изд., дополн. — 336., С.272.
2. Солдак Юрий Максимович / Кафедра государственного, муниципального и корпоративного управления / Инженерно-экономический факультет / РГРТУ им. В.Ф. Уткина: [сайт] — URL: <http://rsreu.ru/faculties/ief/kafedri/gmuiet/prepodavateli-i-sotrudniki-kafedry/6732-item-6732?ysclid=lkm5lnpx4o212943595> (дата обращения 27.07.2023)



1.21 Тихонов Николай Дмитриевич (1920 – 2002)

Советский и российский ученый в области газовой динамики и теории авиадвигателей, кандидат технических наук, профессор.

Н.Д. Тихонов родился 12 января 1920 г. в городе Касимове Рязанской области. В 1938 г. окончил Касимовский индустриальный техникум по специальности «Холодная обработка металлов» и был направлен на Дальний Восток на строительство Байкало-Амурской магистрали (БАМ).

В сентябре 1939 г. был призван в ряды Советской Армии и направлен на службу в танковые войска на Дальнем Востоке.

После года службы в танковых войсках поступил учиться в Иркутское военное авиационно-техническое училище. После его окончания проходил службу в авиационном полку в должности техника самолета, а затем — старшего техника звена управления 442-го дальнебомбардировочного авиационного полка.

В 1945 г. поступил в Ленинградскую военно-инженерную академию, а в 1947 г. был переведен для продолжения учебы в Военную воздушную академию им. Н.Е. Жуковского в Москве. После ее окончания в 1951 г. был принят на учебу в адъюнктуру академии. Успешно защитив диссертацию и получив ученую степень кандидата технических наук, получил направление на работу в Рижское высшее инженерное авиационное училище, где работал до августа 1960 г.

В 1960 г. после расформирования училища и демобилизации остался работать в Рижском институте гражданской авиации. Здесь проработал 32 года в должности доцента, заведующего кафедрой теории авиационных двигателей, профессора.

Занимался разработкой, совершенствованием и развитием авиационных двигателей. Работы проводились в тесном научном сотрудничестве с авиационными заводами Министерства авиационной промышленности, эксплуатационными предприятиями, с соответствующими научно-исследовательскими институтами.

В 1984 г. было присвоено ученое звание профессор.

В январе 1992 г. переехал на постоянное жительство в Москву.

С 1993 г. работал профессором в Московском государственном техническом университете гражданской авиации (МГТУГА) на кафедре «Двигатели летательных аппаратов».

Результатом работы многих лет стало теоретическое и экспериментальное исследование турбомашин, которые используются на авиадвигательных заводах при создании новых двигателей. Кроме того, были усовершенствованы методы расчета эксплуатационных характеристик газотурбинных двигателей. По результатам





научной и педагогической деятельности опубликовано более 90 печатных работ. Среди них — монографии по расчету авиационных газовых турбин, два учебника по теории лопаточных машин — компрессоров и турбин, учебник «Теория авиационных двигателей», более 12 учебных пособий по теории авиационных двигателей и другие издания.

В статье использованы материалы, предоставленные преподавателем истории, руководителем клуба «Наследие» ОГБПОУ «Касимовский нефтегазовый колледж» Хреминой Т.В.



Кафедра теории двигателей Рижского Краснознамённого института инженеров гражданской авиации

Ветераны Кафедры теории двигателей



Литература:

1. Хремина Т.В. Наши выпускники о времени и о себе / Тихонов Николай Дмитриевич — М.; ООО «Сам Полиграфист» 2021 — С. 91 — 95.
2. Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУ ГА) / Кафедра двигателей летательных аппаратов: [сайт] — URL: <http://old.mstuca.ru/about/structure/kafedral/dla/info.php> (дата обращения 24.04.2023)



1.22 Ульянов Валентин Борисович (1937 – 2019)

Советский и российский ученый, руководитель метрологической службы АО «НПК НИИДАР».

В.Б. Ульянов родился 23 сентября 1937 г. в городе Касимове Рязанской области.

Мама работала на фабрике «Красный текстильщик», отец был директором спортивной школы. В семье воспитывались четверо детей: два сына: Юрий и Валентин, и две дочери: Эмилия и Людмила. Любимым занятием в семье Ульяновых была игра в шахматы.

В 1954 году Валентин закончил среднюю школу № 2 города Касимова. Затем служба в рядах Советской армии.

Закончил Московское высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана (МВТУ им. Н.Э. Баумана).

С 1964 по 2011 г. работал в Научно-исследовательском институте дальней радиосвязи ныне АО «НПК НИИДАР». Начал работать инженером метрологической службы института, затем — заместитель начальника отдела — ведущий специалист — главный специалист — руководитель метрологической службы АО «НПК НИИДАР».

НИИДАР известен своими дециметровыми станциями системы предупреждения о ракетном нападении, являющимися важной составной частью сплошного радиолокационного поля, создаваемого этой системой. Инженерами и конструкторами института создана и поставлена на боевое дежурство первая в современной России РЛС загоризонтного обнаружения. НИИДАР создает РЛС контроля воздушного, надводного и космического пространства, ведет исследования по многим перспективным направлениям.

В.Б. Ульянов на протяжении многих лет был ведущим разработчиком сложных алгоритмов и программ, обеспечивающих работу радиолокаторов противоракетной обороны и контроля космоса. Вклад Валентина Борисовича в создание таких комплексов, как радиооптический комплекс контроля космоса «Крона», поистине неocenим.

За многолетний плодотворный труд неоднократно поощрялся руководством НИИДАР и вышестоящими организациями.

Литература:

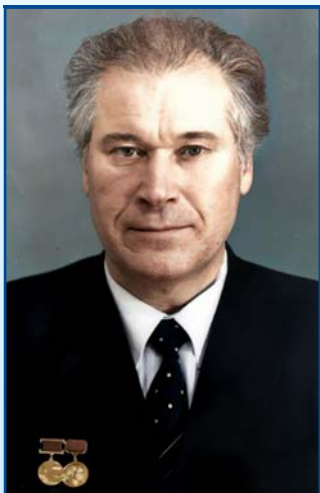
1. Ульянов В.Б. / О компании / АО «НПК «НИИДАР»: [сайт] — URL: <https://www.niidar.ru/?ysclid=1lupwzt377712496629#> (дата обращения 20.08.2023)
2. НИИДАР. 90 незабываемых лет. Юбилейный сборник / Дизайн-студия АСК, 2006 г., 162 с., С. 62.





1.23 Уткин Алексей Федорович (1928 – 2014)

Советский и российский учёный, доктор технических наук (1989), профессор (1993), конструктор ракетных комплексов, Заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат Ленинской и Государственной премий, академик Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, член-корреспондент Санкт-Петербургской инженерной академии, член научного совета Российской академии наук по проблемам машиностроения и технологии процессов. Почетный гражданин города Рязани.



А.Ф. Уткин родился 15 января 1928 г. в деревне Забелино Касимовского уезда Рязанской губернии. В 1945 году окончил школу в рабочем поселке Лашма, поступил в Ленинградский военно-механический институт и в 1951 году, окончив обучение, получил квалификацию инженера-механика. Молодого специалиста распределили в Морское артиллерийское центральное конструкторское бюро (ЦКБ-34) — так в те годы именовалось Конструкторское бюро специального машиностроения (КБСМ).

В ЦКБ-34 в должности инженера-конструктора А.Ф. Уткин начал свой путь с участия в создании корабельных артиллерийских башенных установок (МК-5 и МК-5бис).

В середине 50-х годов, с началом в стране эры ракетного оружия, ЦКБ-34 получило заказы на проектирование первых стартовых установок для кораблей ВМФ. С этого времени А.Ф. Уткин принял активное участие в разработке надпалубных корабельных пусковых установок (СМ-69, СМ-70, СМ-76, СМ-77), проявив незаурядную эрудицию, техническую интуицию и талант организатора.

В 1959 г. А.Ф. Уткин становится ответственным представителем Главного конструктора на заводах-изготовителях, курировал сборку, заводские испытания, ходовые испытания с пусками ракет, сдачу в эксплуатацию стартовых установок для крылатых ракет комплексов П-35, а впоследствии зенитного ракетного комплекса С-200.

С 1963 г. — начальник крупного конструкторского отдела, в котором наряду с работами по морской и зенитной тематикам начаты конструкторские проработки и экспериментальные исследования по созданию стартовых систем для Ракетных войск стратегического назначения (РВСН).

В 1967 г. А.Ф. Уткин назначается заместителем Главного конструктора, а в 1970 году Главным конструктором — начальником комплекса.



За период с 1970 по 1990 гг. под его руководством разработаны и сданы в эксплуатацию 4 стартовых комплекса с шахтными пусковыми установками для запуска баллистических ракет, железнодорожный стартовый комплекс 15П761, пусковая установка для крылатых ракет на подводных лодках и мобильная пусковая установка зенитного ракетного комплекса С-300.

А.Ф. Уткин — крупный ученый. Под его руководством и при личном участии разработаны методология индустриального способа строительства стартовых установок шахтного типа для РВСН и современные методы оптимизации их параметров и массо-габаритных характеристик. Автор свыше 70 научных трудов и более 100 изобретений, многие из них внедрены в разработанные изделия. Изобретение, внедренное в пусковую установку зенитного ракетного комплекса С-300П, дало возможность решить схему передачи стартовой нагрузки без передачи динамики при старте ракеты.

Конструктор ракетных комплексов, спроектировал стартовый комплекс и подвижной состав для Боевого железнодорожного ракетного комплекса. В 1976 г. удостоен Ленинской премии. В 1980 г. за создание пусковой установки ЗРК С-300П ему присуждена Государственная премия; в 1995 г. Указом Президента РФ ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации».

А.Ф. Уткин избран академиком Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского, членом-корреспондентом Санкт-Петербургской инженерной академии, членом научного совета Российской академии наук по проблемам машиностроения и технологии процессов.

Награды: орден Трудового Красного Знамени (1968), медаль «В память 300-летия Санкт-Петербурга», медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», медаль «Ветеран труда», знак «Почётный железнодорожник».

Почетный гражданин города Рязани (2004г), лауреат Золотой медали имени академика В.Ф.Уткина.

Литература:

1. Военный энциклопедический словарь ракетных войск стратегического назначения / Министерство обороны РФ; Гл. ред.: И. Д. Сергеев, В. Н. Яковлев, Н. Е. Соловцов. — М.: Большая Российская энциклопедия, 1999. — 632 с. — ISBN 5-85270-315-X.. — С.556—557.
2. Роскосмос/ Уткин Алексей Федорович . — Москва, 2022. — URL: <https://www.roscosmos.ru/1701/> (дата обращения: 23.08.2022)



1.24 Уткин Николай Федорович (1919 – 1989)

Советский ученый, кандидат технических наук, профессор, специалист в области артиллерии и ракетной техники.



Н.Ф. Уткин родился 22 января 1919 г. в деревне Пустобор Касимовского уезда, ныне Касимовский район Рязанской области. Старший сын в знаменитой семье Уткиных. С детства он был приучен к труду и имел тягу к технике. Когда младшему Алексею ещё не исполнилось и 13 лет, Уткины похоронили главу семьи, тогда роль отца взял на себя старший мужчина в семействе. В трудное послевоенное время Николай Уткин принял все заботы о трёх младших братьях, помогая им в получении высшего образования. Н.Ф. Уткин окончил школу № 1 города Касимова. Поступил в Московское высшее техническое училище (МВТУ) им. Н.Э. Баумана,

но вскоре в связи с войной прервал учёбу и стал работать на военных заводах в Калуге, Новочеркасске, Перми технологом, а затем начальником участка. Продолжил учёбу в 1944 году в Ленинградском военно-механическом институте, ныне — БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

После защиты дипломной работы остался на кафедре ассистентом, затем старшим преподавателем, деканом, проректором. Защитил кандидатскую диссертацию в 1956 г. Профессор кафедры с 1983 г.

Н.Ф. Уткин являлся одним из создателей кафедры технологии машиностроения «ВОЕНМЕХ», воспитавшей целую плеяду ученых, инженеров, в области артиллерии и ракетной техники. Им были разработаны учебные планы и программы подготовки специалистов в области оборонной техники и вооружений. Под руководством Н.Ф. Уткина функционировала отраслевая лаборатория технологии сверления глубоких отверстий, было разработано и внедрено уникальное научно-производственное оборудование, широко используемое в учебном процессе. Результаты этой работы использовались при создании пусковых установок ракетных комплексов.

В 1950—1953 гг. Н.Ф. Уткин являлся депутатом Ленинского районного совета депутатов трудящихся города Ленинграда.

Н.Ф. Уткин – автор более 100 научных статей и изобретений

Награды: орден Трудового Красного Знамени, орден Дружбы Народов, медали.
Литература:

1. Николай Федорович Уткин. Биография / Касимовский историко-культурный музей-заповедник : [сайт] – URL: <http://касимов-62.рф/index.php/istorii/920->

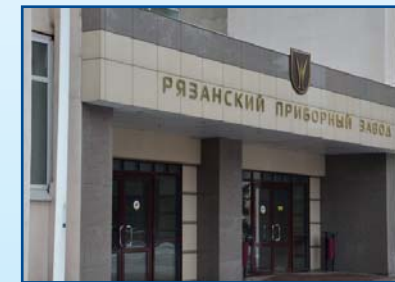


1.25 Червяков Александр Николаевич (1931—2019)

Генеральный директор АО «Государственный Рязанский приборный завод» (1985–2007). Заслуженный машиностроитель РФ. Почетный гражданин Рязанской области. Почётный гражданин города Рязани и города Касимова.

А.Н. Червяков родился 4 августа 1931 г. в деревне Сидорово Касимовского района. После службы в армии с отличием окончил Касимовский индустриальный техникум.

В 1959 г. был направлен на Рязанский приборный завод. Работал слесарем, мастером, начальником участка, начальником цеха. Окончил Всесоюзный Заочный Политехнический Институт (ВЗПИ) по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты».



Государственный Рязанский приборный завод

В 1963—1971 гг. — освобождённый председатель профсоюзного комитета завода.

В 1971—1985 гг. — заместитель начальника ОКБ, заместитель главного инженера, главный технолог;

В 1985—2007 гг. возглавлял Государственный Рязанский приборный завод.

Используя инновационные методы управления в трудное для страны время, способствовал тому, что завод внедрил новейшие технологии в приборостроении, освоил выпуск востребованной продукции и вышел на мировой рынок.

В 2002 г. вместе с Е.М. Григорьевым являлся основным руководителем и исполнителем возведения у касимовской СШ № 2 монумента памяти академика В.Ф. Уткина.

В 2007—2013 гг. — директор завода по связям с общественностью.

Имеет звания: «Заслуженный машиностроитель РФ», «Отличник народного просвещения», «Заслуженный ветеран труда завода».



Червяков А.Н. принимает поздравления с 80-летним юбилеем от председателя Рязанской областной Думы Аркадия Фомина и первого заместителя председателя Юрия Ерёмко



В 2005 г. за большой личный вклад в социально-экономическое развитие Рязанской области А.Н. Червякову было присвоено звание «Почётный гражданин Рязанской области». Он также Почётный гражданин города Рязани и города Касимова. Удостоен многочисленных общественных наград. Избирался депутатом Рязанской областной Думы.

Награды: орден Мужества, орден Знак Почета, орден Почета, два ордена Дружбы, восемь медалей. Объявлена благодарность Правительства Российской Федерации, Почетная грамота Государственной Думы Федерального Собрания РФ, почетный знак «За заслуги перед Рязанской областью», почетный знак «Почетный радист», знак отличия «Знак Великого князя Олега Рязанского» и др.

Удостоен многочисленных общественных наград, в том числе Золотой медали имени академика В.Ф. Уткина.



Литература:

1. Правительство Рязанской области / Почетные граждане Рязанской области/ Червяков Александр Николаевич : [сайт]- URL: <https://www.ryazangov.ru/ryazan/pg/people.php?ID=120021> (дата обращения: 24.06.2022).
2. Государственный Рязанский приборный завод / О заводе/ Червяков А.Н. : [сайт]- URL: <http://grpz.ru/> (дата обращения: 15.07.2023).

НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



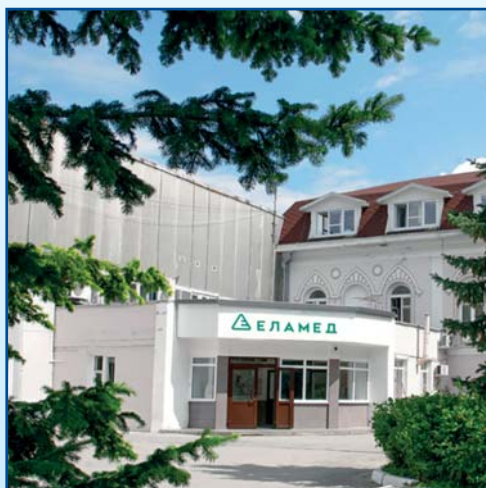


2.1 АО «Елатомский приборный завод» (компания «Еламед»)



АО «Елатомский приборный завод» (компания «Еламед») — один из крупнейших производителей медицинской техники в России. Завод расположен в поселке городского типа (ПГТ) Елатьема Касимовского района Рязанской области.

Компания была основана в 1980 г. как производство по выпуску оборонных изделий и бытовой техники. До 1991 г. предприятие являлось филиалом Рязанского приборного завода, а в ноябре 1992 г. оно было преобразовано в открытое акционерное общество «Елатомский приборный завод».



Новый этап в истории компании начался с освоения производства медицинской техники — прежде всего, портативных физиотерапевтических аппаратов и устройств. Особую популярность у пациентов и медицинских работников завоевали выпускаемые компанией аппараты магнитотерапии.

Сейчас «Еламед» занимает лидерские позиции в производстве медицинской техники и продукции для комплексного оснащения лечебно-профилактических учреждений России. Медицинским оборудованием компании «Еламед» оснащены более 80% российских больниц: ГВКГ им. академика

Н.Н. Бурденко, НИИ неотложной детской хирургии под руководством профессора Л.М. Рошаля, Поликлиника № 1 Управления делами Президента РФ. В настоящее время компания «Еламед» выпускает уникальные физиотерапевтические аппараты для лечения в стационарных и бытовых условиях, медицинскую мебель, оборудование для дезинфекции и другие изделия медицинского назначения. Непрерывное совершенствование за счет внедрения достижений современной науки в клиническую практику позволяет сертифицировать изделия компании «Еламед» по международным стандартам.

Компания специализируется на разработке инновационной медицинской продукции — с 2001 года

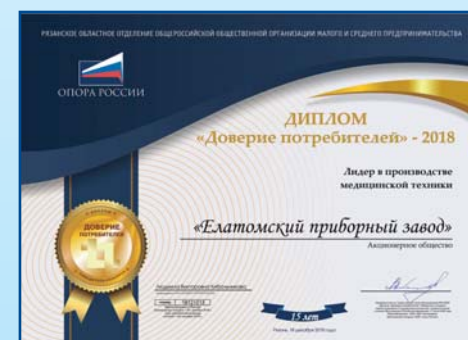
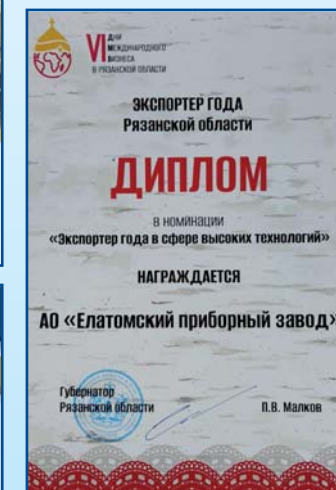


открыт собственный научно-технический центр. Производственные площадки предприятия расположены в ПГТ Елатьема и Рязани.

Продукция компании отмечена грамотами и дипломами.

В 2021 году компания «Еламед» заняла 1 место в номинации «Экспортер года в сфере высоких технологий» Всероссийской премии в области международной кооперации и экспорта.

Взаимовыгодное партнерство компании «Еламед» с НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, НМИЦ им. В.А. Алмазова, НИИ глазных болезней, РМАПО, Институтом хирургии имени А.В. Вишневского, МГМСУ, МНИИГБ, НИИ Пирогова и собственные инновационные разработки позволяют производить безопасную и высокоэффективную технику для терапии и диагностики как в лечебных учреждениях, так и в домашних условиях.



Литература:

1. Елатомский приборный завод» (компания «Еламед») / О компании / История развития: [сайт]- URL: <https://elamed.com/o-kompanii/istoriya-razvitiya/> (дата обращения: 15.07.2023).



2.2 АО «Приокский завод цветных металлов»



Акционерное общество «Приокский завод цветных металлов» (АО «ПЗЦМ») располагается в г. Касимове Рязанской области. Это современное и высокотехнологичное предприятие, одно из ведущих аффинажных заводов России, специализирующихся на получении высокочистых благородных металлов для банковских нужд, производства слитков, радиоэлектронной и ювелирной промышленности.

АО «ПЗЦМ» располагает уникальными техническими решениями и высококвалифицированными специалистами, что позволяет перерабатывать минеральное и в торичное сырье (отходы ювелирного производства, радиоэлектронный лом, катализаторы нефтехимической промышленности и т. д.), содержащее драгоценные металлы, с получением аффинированных золота, серебра, платины, палладия, родия, иридия, рутения, осмия, солей рения, а также производить продукцию в виде их сплавов, солей и ювелирных полуфабрикатов.

Указом Президента Российской Федерации от 03.03.2007 г. №1019 АО «Приокский завод цветных металлов» включен в перечень стратегических предприятий России. Сегодня партнерами завода являются более 400 добывающих и перерабатывающих предприятий из 48 регионов России.

Специалистами предприятия разработаны и внедрены ряд передовых технологий по переработке всех известных в мире видов сырья, содержащего драгоценные металлы.

В 2012 г. внедрена новая технология ускоренного царско-водочного электролиза золота, которая была запатентована вместе с электролизёром, позволяющим за сутки получать 100 килограммов металла высочайшей пробы.

Для получения аффинированных палладия, платины и её спутников (родия, иридия, рутения и осмия) на заводе применяется уникальная экстракционно-электрохимическая технология, которая позволила в 4 раза сократить количество технологических операций и, как следствие, до 5 раз сократить время и затраты на переработку сырья. При этом увеличено сквозное извлечение платиновых металлов (Pt — 95 %, Pd — 93 %).

Продукция АО «ПЗЦМ» широко используется в аэрокосмической отрасли для производства радиоэлектроники и материалов с улучшенными свойствами. Помимо радиоэлектроники эти материалы широко применяются в следующих изделиях аэрокосмической техники:

- **золото** используется для защитных покрытий на космических аппаратах, в инфракрасных защитных лицевых панелях в теплозащитных костюмах и шлемах астронавтов, самолетах радиоэлектронной борьбы, в окнах кабин самолетов для предотвращения обледенения;
- **серебро** используется как покрытие для зеркал с высокой отражающей способностью, иодистое серебро применяется для разгона облаков;



- **платина** применяется для изготовления постоянных магнитов с высокой коэрцитивной силой и остаточной намагниченностью, в специальных зеркалах для лазерной техники; в покрытиях для элементов СВЧ-техники (волноводы, аттенюаторы, элементы резонаторов);
- **палладий** находит широкое применение в радиоэлектронной, авиакосмической, химической и оборонной промышленности;
- **родий** применяется при изготовлении жидкокристаллических экранов, для производства зеркал мощных лазерных систем, дифракционных решеток, герконов, скользящих контактов, для измерения высоких температур (до 2200 °С) и нейтронных потоков в ядерных реакторах;
- **иридий** в сплавах с вольфрамом и торием используется в термоэлектрических генераторах, с родием, рением, вольфрамом - в термопарах, эксплуатируемых выше 2000 °С, с лантаном и церием — в термоэмиссионных катодах;
- **рутений** используется в качестве катализатора для многих химических реакций, в том числе, в системах очистки воды орбитальных космических станций, сплавы рутения находят применение в качестве жаропрочных конструкционных материалов в аэрокосмической технике, и до 1500°С по прочности и стойкости к окислению превосходят лучшие сплавы молибдена и вольфрама;
- **осмий**, обладая высокой твердостью и тугоплавкостью, широко применяется в военных целях, в материалах артиллерийских снарядов и боеголовок ракет, в электронной аппаратуре авиа- и ракетной техники, в особо точных приборах и инструментах;
- **рений** имеет большое военно-стратегическое значение, т. к. в сплавах с молибденом, вольфрамом и другими металлами используется при создании деталей ракетной техники и сверхзвуковой авиации: камер сгорания, лопаток турбин и выхлопных сопел реактивных двигателей.



Продукция «Приокского завода цветных металлов»

Литература:

1. Приокский завод цветных металлов / О компании : [сайт]– URL: <https://www.zvetmet.ru/about/istoriya.html> (дата обращения: 15.09.2022).
2. Родионов Р.Б. 850 лет городу Касимову. История и перспективы // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века, № 9. – М.: УИСЦ «Композит», 2002, С. 49-51.



2.3 Касимовский приборный завод – филиал АО «Государственный Рязанский приборный завод»



Касимовский приборный завод — одно из градообразующих предприятий города Касимова Рязанской области.

Образован в 1971 году, первую продукцию начал выпускать в 1974 году. Специализировался на производстве металлических конструкций и кабелей для авионики.

В настоящее время Касимовский приборный завод выпускает стерилизационное, лабораторное, физиотерапевтическое оборудование: паровые и воздушные стерилизаторы, установки по обеззараживанию медицинских отходов, ультрафиолетовые камеры для хранения стерильного инструмента, воздушные термостаты, сушильные шкафы, магнитотерапевтический комплекс «Мультимаг». Предприятие также освоило производство электрорядных станций (ЭЭС) для электротранспорта.

Касимовский приборный завод, занимая прочные позиции на отечественном и зарубежном рынке медицинской техники и оборудования, а также развивая новое направление деятельности – производство ЭЭС, имеет большие потенциальные возможности для качественного роста.



Первым директором Касимовского приборного завода был назначен **Моисеев Владимир Прохорович** (14.11.1928 — 18.01.1990). Он возглавил завод на стадии строительства. Под его руководством, в соответствии с поставленными задачами, строительство завершилось в кратчайшие сроки. Уже в 1974 г. завод выпустил первую продукцию. Энергичный, талантливый руководитель с активной жизненной позицией, способный к смелым неординарным решениям. Под его руководством завод демонстрировал высокие производственные показатели, стал одним из градообразующих предприятий города Касимова. Владимир Прохорович Моисеев, проявил при строительстве недюжинную смекалку и инициативу.

Например, касимовский писатель-краевед В.В. Акимов в книге «Непридуманные рассказы провинциального городка», 2003 г. рассказывает об одном из нетрадиционных решений возникающих проблем.

Строительство завода осложнялось отсутствием мостов и подъездных путей для тяжеловесных грузов. После монтажа колонн основного корпуса нужно было ставить на них тяжелые бетонные перекрытия длиной 24 м, которые находились на другом берегу реки Оки. Остро встал вопрос: как и на чем доставить их на завод?



Это тормозило все монтажные работы и грозило остановкой стройки в целом. Директор В.П. Моисеев принимает нетрадиционное решение: на один день снимает всю контору с работы, сажает их в автобус, и под руководством начальника отдела кадров все едут в деревню Ерденево за грибами. Гриб приказано было собирать мелкий и красивый. За день общими усилиями была собрана колоссальная корзина великолепнейших белых грибов.

В ночь на своем УАЗике директор В.П. Моисеев едет с грибами в Москву в министерство. Через 3 дня в Касимов прилетает вертолет МИ-8 и приезжают два армейских автозаправщика. Вертолет переправлял перекрытия через Оку и обеспечивал с воздуха установку их на колонны. Четыре дня работы – и перекрытия были смонтированы. Так директорская смекалка обеспечила бесперебойное строительство завода, который был построен в установленный срок.

Григорьев Евгений Михайлович — директор Касимовского приборного завода с 1983 по 2017 гг. Внес большой вклад в развитие предприятия. В 1990-е годы провел модернизацию производства и наладил выпуск конкурентоспособной медицинской техники. Под его руководством завод нарастил производственный потенциал, который позволяет выпускать уникальные, импортозаменяющие приборы, пользующиеся стабильным спросом у потребителей. Научная и производственная база позволяет разрабатывать и изготавливать продукцию, соответствующую современным требованиям.



По его инициативе и при его непосредственном участии к празднованию 850-летия Касимова завод принимал участие в сооружении мемориального комплекса в честь уроженца района, прославленного конструктора ракетной техники академика В.Ф. Уткина. Почётный гражданин г. Касимова.





Продукция Касимовского приборного завода

Литература:

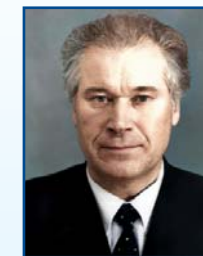
1. Касимовский приборный завод / О заводе: [сайт]– URL: <https://kaspz.ru/company/index.php> (дата обращения: 15.08.2022).
2. Акимов В.В. Непридуманные рассказы провинциального городка. г. Касимов, МП «Касимовская типография» 2004 – 156, С. 131-133.
3. Родионов Р.Б. 850 лет городу Касимову. История и перспективы // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века, № 9. – М.: УИСЦ «Композит», 2002, С. 49-51.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

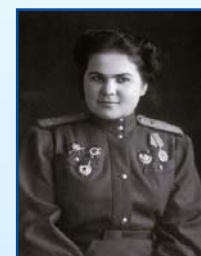
Уткин Н.Ф.



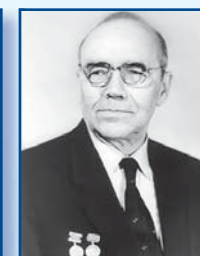
Уткин В.Ф.



Уткин А.Ф.



Рябова Е.В.



Барышев В.М.



Аксенов В.В.



Козлов Ф.Р.



Добаткин В.И.



Киреев В.И.



Романов А.А.



Родионов Б.Н.



Солдак Ю.М.



Самородов В.Г.



Панин Н.И.



Червяков А.Н.



Тихонов Н.Д.



Пережогин Ю.А.



Жарков С.П.



В школах касимовского региона и в Касимовском индустриальном техникуме учились 18 будущих заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли (см. стр. 65).

3.1 Касимовский нефтегазовый колледж



Датой основания учебного заведения является 23 мая 1896 г. В этот день был подписан Высочайший указ его Императорского величества об учреждении Касимовского среднего технического семиклассного училища.

1 сентября 1896 г. состоялось открытие Касимовского среднего технического семиклассного училища в здании мужской прогимназии на Сенной площади (ныне — площадь Ленина).

1 сентября 1901 г. — начало занятий Касимовского среднего технического семиклассного училища в реконструированном здании на ул. Соборной (ул. Советская). Первым директором технического училища был назначен Волкович Иван Маркиянович (1896-1903 гг.).

В 1903 г. состоялся первый выпуск учащихся (единственная специальность техник-механик).

В 1917 г. — семиклассное техническое училище преобразовано в четырехклассное.

1 октября 1919 г. — четырехклассное училище преобразовано в техникум.

С 1930 г. механический техникум переименован в индустриальный политехникум (КИТ). Набор учащихся от 120 до 160 человек по трем специальностям: механическая, машиностроительная, литейная.

В годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. Касимовский индустриальный техникум готовит специалистов для промышленности, а мастерские выполняют военные заказы и выпускают корпуса мин, снарядов, запчасти для тракторов и автомобилей, детали для оборудования полевых мастерских. Здание подготовлено под госпиталь.

В 1942—1943 гг. открывается новая специальность «техник-технолог по обработке древесины», осуществлен самый большой набор учащихся с момента основания учебного заведения.

В 1960—1980 гг. Касимовский индустриальный техникум по праву остается одним из лучших образовательных учреждений Рязанской области, признанной кузницей высококвалифицированных кадров для промышленных предприятий страны.



В 2008 г. Касимовский индустриальный техникум, выпускавший литейщиков, механиков, юристов, экономистов и автомобилистов, ещё раз сменил специализацию.

В 2009 году техникум получил лицензию по 23 рабочим профессиям нефтегазового профиля и специальностям СПО: «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», «Бурение нефтяных и газовых скважин», «Монтаж и ремонт оборудования нефтегазовой отрасли». Осенью того же года прошёл первый набор студентов.

В 2010 г. Министерство образования и науки переименовало учебное заведение в Касимовский нефтегазовый техникум, а в 2012 г. — в Касимовский нефтегазовый колледж. Новое название и новые специальности дали ещё один толчок к развитию колледжа.

В 2014 г. было открыто ещё две специальности «Переработка нефти и газа» и «Монтаж и ремонт оборудования газораспределения». По этим специальностям колледж готовит специалистов для производства топлив, в том числе используемых в аэрокосмической отрасли.

Педагогический коллектив колледжа готовит квалифицированные технические кадры среднего и высшего звена, недостаток которых особенно остро ощущается в условиях проведения специальной военной операции, в том числе в аэрокосмической отрасли. Честных тружеников, деятелей науки и техники, грамотных управленцев, руководителей всех уровней Касимовское техническое училище — Касимовский индустриальный техникум (КИТ) — Касимовский нефтегазовый колледж готовит не только для города, но и для всей страны.

В техникуме, при входе на второй этаж, у подножия широкой парадной лестницы стоит бюст М.В. Ломоносова. На пьедестале бессмертные ломоносовские слова:

*«Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля родить».*

Это в полной мере относится и к земле Касимовской и к колледжу. Среди выпускников училища — техникума-колледжа разных лет много известных, знаменитых людей.





Выпускники — заслуженные деятели аэрокосмической отрасли

Акшенов В.В. — летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза;

Киреев В.И. — заслуженный деятель науки, специалист в области ракетной и космической техники;

Родионов Б.Н. — доктор технических наук, профессор, академик Академии военных наук и Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, лауреат премии имени А.В. Суворова;

Солдак Ю.М. — доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ;

Тихонов Н.Д. — доктор технических наук, профессор;

Червяков А.Н. — генеральный директор Государственного Рязанского приборного завода.



Литература:

1. Касимовский нефтегазовый колледж/ официальный сайт — Касимов, 2023 — URL <http://kngk62.ru/history> (дата обращения: 23.06.2023).



3.2 Касимовский аэроклуб

В 1936 г. был образован Касимовский аэроклуб ОСОАВИАХИМа и в сентябре 1936 г. в нем были зарегистрированы первые три самолёта У-2. В аэроклубе проводилось обучение курсантов в интересах повышения обороноспособности страны.

В 30-е годы в Касимове существовал полевой аэродром организации ОСОАВИАХИМа. Полевые аэродромы используются для взлёта и посадки авиации и в условиях военного времени. Они, как правило, имеют грунтовую взлётно-посадочную полосу и почти полное отсутствие навигационных средств и диспетчерских строений. Именно к таким можно отнести и Касимовский аэродром.



Касимовский аэроклуб и аэродром ОСОАВИАХИМа

В связи с принятым в 1929 г. решением партии об обязательном применении в авиации парашютов, по ходатайству рязанского аэроклуба в 1936 г. в Касимове на колокольне Вознесенского собора горисполком решил устроить парашютную вышку, так как колокольня собора считалась самым высоким местом в городе. С верхнего яруса был спущен длинный трос на торговую площадь, по которому спускались парашютисты. Торговые палатки, располагавшиеся около собора, были перенесены в другое место, чтобы не мешать парашютистам «испытывать свои внутренние силы».

Вопросы подготовки Касимовским аэроклубом летных кадров рассматривались комиссией Наркомата обороны в 1938 г. По итогам оборонной работы в аэроклубах за 1939 г. и задачах на 1940 г. было принято постановление пленума областного совета ОСОАВИАХИМа. В целях повышения качества подготовки курсантов были отданы приказы управления авиации ОСОАВИАХИМа о подготовке парашютистов в аэроклубах, отдела авиации областного совета ОСОАВИАХИМа о выполнении аэроклубами учебных планов, о приведении в готовность материальной части, об укомплектовании групп курсантами (1940—1941гг.).



На март 1939 г. Касимовский аэроклуб 4-й категории имел аэродром размерами 600х600 метров, ангар на 5 самолётов и две учебные аудитории.

В Касимовском аэроклубе занимались будущие Герои Советского Союза Комаров Сергей Петрович, Горяинов Николай Иосифович и Герой Российской Федерации Пётр Степанович Игашов.

В 1942 г. аэроклуб был расформирован, авиатехника и личный состав направлены на фронт.

В послевоенные годы авиация не утратила своей значимости и влияния. В этот период участники Великой Отечественной войны передавали боевой опыт, активно работая в организациях ОСОАВИАХИМа не только в военных целях, но и в народном хозяйстве. Оборонная организация страны в эти годы качественно выросла и в 1951 г. оформилась в Добровольное общество содействия

армии, авиации и флоту (ДОСААФ). Гараж аэродрома состоял из 3 самолетов АН-2 (кукурузник), позднее при спасательной станции появились вертолеты МИ-8. Самолёты обрабатывали колхозные поля удобрениями, перевозили грузы по заказу предприятий, а также почту. Пассажирские перелеты осуществлялись до Москвы, Рязани, Горького, Кадома, Ермиши, Пителино, Елатьмы, села Ижевское. Вместимость самолёта — 12-13 пассажиров. Среднее время полета до Москвы составляло 1 час 20 минут, до Рязани — 40 минут.

В мае 1963 г. на самолете ЛИ-2 начались регулярные авиарейсы по маршруту Москва (Жуковский) — Касимов.

В 1971 г. открылась локаторная станция для сопровождения воздушных судов.

Немного позднее, в 1974 г., открылась поисково-спасательная служба Лётно-исследовательского института им. М.М. Громова (город Жуковский).

Колокольня Вознесенского собора была разобрана в начале 1960 г.

К началу 1990-х гг. аэродром утратил свою значимость для населения и колхозов, и в 1991 г. землю передали частным лицам, произошло расформирование. Так и закончилась история полевого аэродрома в Касимове.

Литература:

1. Касимовский историко-культурный музей-заповедник: [сайт] — URL: <http://kasimov.mcdir.ru/index.php/posetitelyam> (дата обращения 25.08.2023)
2. Туристский Информационный Центр города Касимов: [сайт] — URL: <http://kasimov-62.pf/index.php> (дата обращения 25.08.2023)

МУЗЕИ





4.1 Музей имени братьев Уткиных средней школы №2 города Касимова



День 1 ноября 1998 г. — вошел в историю не только школы и города, но и всей Касимовской земли. В этот день в честь 75-летия со дня рождения дважды Героя социалистического труда, лауреата Ленинской и Государственной премий, академика АН СССР / РАН, АН УССР, Международной академии astronautики, Президента Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, почетного члена Российской академии ракетных и артиллерийских наук, выпускника школы 1941 г. Владимира Федоровича Уткина в школе открылся музей — Музей имени братьев Уткиных.

Музей открыт по инициативе З.Н. Козловой — начальника управления образования администрации города Касимова, заслуженного учителя Российской Федерации, стараниями директора школы Е.А. Котовой, учителей, а также с помощью директоров Рязанского и Касимовского приборных заводов А.Н. Червякова и Е.М. Григорьева. Музей знакомит с жизнью и деятельностью братьев Николая, Владимира, Петра и Алексея Уткиных, внесших достойный вклад в развитие ракетно-космической техники, а также подготовку специалистов в этой отрасли. Особенностью музея является то, что он был открыт при жизни Владимира Федоровича и Алексея Федоровича, и они смогли присутствовать вместе с гостями на его открытии и передать материалы для выставки. На открытии присутствовали и одноклассники В.Ф. Уткина. В музее представлены уникальные фотографии и документы, связанные с именами знаменитых советских конструкторов. В экспозиции представлены макеты ракет, энергетического блока и даже макет с реальной обшивкой ракетного комплекса РТ-23 УТТХ «Молодец».



Экспозиция музея повествует о жизни и деятельности братьев Уткиных и их соратников, знакомит посетителей с историей школы, научными достижениями в ракетно-космической отрасли. Фонды постоянно пополняются, и музей стал местом посещения экскурсионных групп — учащихся и взрослых, ветеранов и молодежи, жителей не только Касимовского и близлежащих районов, а также из других городов и областей. Книги отзывов содержат благодарственные слова посетителей за интересные материалы, рассказы и формы подачи материала.

Школьный музей стал центром духовно-нравственного, патриотического воспитания и образования учащихся. Декады, посвященные дню рождения В.Ф. Уткина, дню Памяти, дню космонавтики объединяют учащихся с 1 по 11 классы. В рамках декад космические игры и путешествия, детская конференция «Дорога в космос» для младших школьников и школьников среднего звена, научно-практические конференции и научные чтения для школьников постарше. Гордость за отечественную ракетную технику, успехи страны в освоении космического пространства, восхищение людьми, создающими эту технику, приобщение к истории, науке — необходимые условия для личностного развития, духовно-нравственного, патриотического воспитания.

Активисты музея неоднократно представляли свою поисковую работу на Всероссийском конкурсе «Космос», Международных общественно-научных чтениях, посвященных памяти Ю.А. Гагарина, Международных научно-практических чтениях «Человек и космос» в Днепрпетровске (ныне — Днепре) на Украине, Всероссийской конференции научно-исследовательских работ «Отечество», областных конференциях «Интеллект будущего», «Рязанская земля. История. Памятники. Люди», где неизменно становились лауреатами данных конкурсов. Принимали активное участие в молодежном фестивале «Юность космосу» в Калуге.





В 2002 г. в дни празднования 850-летия города Касимова рядом со школой был открыт мемориальный комплекс работы заслуженного художника России Б.С. Горбунова: макет ракеты «Зенит» и барельеф Владимира Федоровича на стыке двух гранитных плит. На открытии присутствовали глава администрации Рязанской области В.Н. Любимов, полномочный представитель Президента РФ Г.С. Полтавченко, глава администрации Президента РФ А.С. Волошин, космонавт В.В. Аксенов. Мемориал стал любимым местом жителей города. Он завершил школьный музейный ансамбль. Цветники около школы радуют глаз жителей города и гостей.

В 2023 году в рамках подготовки празднования 100-летия со дня рождения Владимира Федоровича Уткина Центр культурного развития города Касимова в сотрудничестве со школой №2 и Музеем братьев Уткиных стал победителем конкурса Президентского Фонда культурных инициатив.

Музей входит в состав Всероссийского Аэрокосмического Общества (ВАКО) «Союз».

За активную пропаганду достижений Российской космонавтики и большой вклад в патриотическое воспитание музей награжден «Золотой звездой» — высокой наградой Российского космического агентства, дипломами Федерации космонавтики, Ассоциации музеев космонавтики, Рязанского землячества.



В статье использованы материалы, предоставленные дочерью академика В.Ф. Уткина Ситниковой Наталией Владимировной и руководителем Музея имени братьев Уткиных МБОУ «СШ № 2» города Касимова Канчуриной Ангелиной Александровной.



4.2 Касимовский историко - культурный музей — заповедник



Касимовский историко-культурный музей-заповедник был основан в 1919 году. За сто лет работы он накопил огромный объем бесценных знаний, собрал в фондах более 40000 единиц хранения, он принимает десятки тысяч туристов ежегодно.

Музей находится в историческом центре города — он расположен в здании особняка купцов Алянчиковых, памятнике архитектуры регионального значения.

Касимов принадлежит к числу наиболее древних городов России, который располагается на берегу реки Оки.

Необыкновенная живописная природа в сочетании с уникальной красотой памятников истории и архитектуры XV—XIX веков создают неповторимый облик старинной русской купеческой провинции. В 2010 году Касимов стал первым городом на Рязанской земле, получившим статус исторического поселения федерального значения. Касимовский район — родина лётчика-космонавта дважды Героя Советского Союза Владимира Викторовича Аксёнова и создателя ракетно-ядерного щита нашей страны, дважды Героя Социалистического Труда Владимира Фёдоровича Уткина. Этим двум титанам в области аэрокосмической деятельности посвящён отдельный раздел экспозиции Касимовского историко-культурного музея-заповедника, который составлен на основе предметов, переданных братьями Уткиными и В.В. Аксёновым в разные годы.



В фондовом собрании музея-заповедника также сформирован архив инженера-конструктора Сергея Петровича Жаркова, участника разработок двигателей для космических кораблей и межпланетных станций. Уникальные архивные материалы посвящены деятельности касимовского аэроклуба, выпускники которогополнили ряды Красной армии в годы Великой Отечественной войны.

Научными сотрудниками ведётся постоянная работа по сбору информации о развитии аэрокосмической деятельности в крае. Одна из научно-исследовательских тем посвящена изучению истории аэродрома в Касимове, действовавшего в Советский период. Результаты научно-исследовательской деятельности активно применяются в культурно-образовательной и экспозиционно-выставочной работе.



Разработаны мероприятия «Удивительный мир космоса», «Освоение космоса и Рязанский край», проводимые на регулярной основе в Международный день космонавтики, а также в юбилейные и памятные даты.

Музей участвует и в областных проектах. В 2017 году фондовые предметы вошли в состав экспозиции об известных личностях края в проекте музеев региона «Время. События. Люди», приуроченного к 80-летию Рязанской области, на базе ГБУК РО «Музей истории молодежного движения».

В 2020 году был подготовлен материал о В.В. Аксёнове в рамках сотрудничества с проектом «Интерактивная карта объектов Рязанской области, связанных с историей российской космонавтики».



В статье использованы материалы, предоставленные старшим научным сотрудником МБУК Касимовского историко-культурного музея-заповедника Н.Н. Мартишкиной.



4.3 Музей истории Касимовского нефтегазового колледжа



Музей истории Касимовского нефтегазового колледжа был открыт в 2006 г., в год 110-летия учебного заведения. Экспозиция и экспонаты музея демонстрируют основные этапы развития колледжа, его славное прошлое и успешное настоящее.

Цель музея:

- создать условия для гражданского, патриотического и духовно-нравственного воспитания молодежи, воспитания чувства любви к своей малой родине — Касимову и родному колледжу;
- способствовать развитию творческой и познавательной активности студентов, их делового общения;
- способствовать сохранению исторической памяти, традиций учебного заведения и связи поколений.

Вот уже 127 лет это старейшее среднее техническое учебное заведение России является кузницей кадров для российской промышленности.

Путь развития Касимовского училища, а впоследствии техникума, колледжа неразрывно связан с историей развития страны. Те реформы, реорганизации и революции, которые потрясли Россию на протяжении века, накладывали свой яркий отпечаток на развитие учебного заведения. Изучая историю колледжа, можно изучать историю своей страны.

Выпускники нефтегазового колледжа есть почти в каждой касимовской семье, встречаются целые династии выпускников разных лет. Благодаря этому старейшему учебному заведению в Касимове всегда существовал интеллектуальный и культурный потенциал из инженеров и преподавателей. Благодаря таланту педагогического коллектива город Касимов



никогда не испытывал недостатка в квалифицированных технических кадрах среднего и высшего звена. Честных тружеников, деятелей науки и техники, грамотных управленцев, руководителей всех уровней





Касимовское техническое училище — Касимовский индустриальный техникум (КИТ) — Касимовский нефтегазовый колледж готовил не только для города, но и для всей страны.

В техникуме, при входе на второй этаж, у подножия широкой парадной лестницы стоит бюст М.В. Ломоносова. На его пьедестале слова, знакомые каждому выпускнику:

*Что может собственных Платонов
И быстрых разумом Невтонов
Российская земля рождать.*

Эти слова в полной мере относятся и к земле Касимовской и к колледжу.

На основе музейного архива, исследовательской работы по изучению истории учебного заведения, судеб его преподавателей и выпускников изданы книги руководителя и основателя музея Хреминой Т.В.

- «Касимовский индустриальный», Рязань, 2006;
- «Каждый должен делать свое дело», Москва, 2020;
- «Наши выпускники о времени и о себе», Москва, 2021.



Гостем студентов и преподавателей КНГК 12 апреля 2023 г. был выпускник КИТ 1969, доктор технических наук, профессор, академик, ученый в области военно-космических технологий Родионов Борис Николаевич. Он познакомил с идеей нового имиджа и бренда Рязанской области и одноименным сборником «Рязань аэрокосмическая», над которым работает вместе с соавтором Мерзликиной Татьяной Михайловной — выпускницей КИТ

1977. Тема для многих неожиданная, но в тоже время крайне интересная, полезная, актуальная. Некоторые герои сборника оказались выпускниками нашего учебного заведения. Так, в техникуме учился дважды Герой Советского Союза кандидат технических наук, летчик-космонавт Владимир Викторович Аксёнов, ученый в области газовой динамики и теории авиадвигателей, кандидат технических наук, профессор Тихонов Николай Дмитриевич, заслуженный деятель науки, специалист в области ракетной и космической техники, лауреат Премии им. Н. Е. Жуковского, доктор физико-математических наук, профессор Киреев Владимир Иванович и др.

Учитывая наличие среди выпускников заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли, коллектив колледжа решил поддержать идею и дал старт проекту «КИТ аэрокосмический», в рамках которого планируем продолжить исследовательскую работу по данному направлению и создать небольшую экспозицию о выпускниках, покоряющих небо и космос.



Пройдут годы, сменяются поколения, но хочется верить, что память о людях, которые здесь учились и о тех, кто оставил след в умах своих учеников, вложил частицу своей души в создание и развитие Касимовского нефтегазового колледжа, поддержание его традиций переживет века, а музей поможет сохранить эту память.



В статье использованы материалы, предоставленные преподавателем истории, руководителем клуба «Наследие» ОГБПОУ «Касимовский нефтегазовый колледж» Хреминой Т.В.



4.4 Музей педагогической славы средней школы № 4 города Касимова



В МБОУ «СШ №4» г. Касимова работает единственный в городе музей педагогической славы. Его новая экспозиция была открыта 4 октября 2018 г., накануне Дня учителя. Это плод труда нескольких поколений учителей и учащихся. Работа по созданию музея истории школы началась ещё в 1996 г. Уже имеющиеся материалы были систематизированы молодыми педагогами Ларисой Александровной Трифоновой и Светланой Алексеевной Панкиной.

Первым руководителем школьного музея стала Кондрашова Наталия Юрьевна. В музее бережно хранятся славные страницы истории школы, связанные с ее педагогами и учениками, людьми, которые помогали и помогают развиваться и совершенствоваться нашей школе, городу и стране.

Основные экспозиции музея: «История школы», «Знаменитые выпускники», «Ветераны педагогического труда», «Учителя – фронтовики», «Учителя — выпускники школы», «История пионерской и комсомольской организаций», «Участие школы в теодоровском движении».

Сейчас, в год педагога и наставника, расширена работа по теме «Известные выпускники». Учитель истории и обществознания Щербакова Любовь Валерьевна одной из первых начала вести исследовательскую работу об известных выпускниках. С работой «Выпускник нашей школы — Борис Родионов» ученица Трифонова Елена в 2010 г. стала победителем городского конкурса «История, памятники, люди».

Многие выпускники школы учатся в технических вузах и получают профессии, связанные с космосом.

Одним из известных выпускников школы является Родионов Борис Николаевич, доктор технических наук, профессор, академик Академии военных наук, Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова, Международной академии системных исследований и Международной академии энергоинформационных наук, специалист в области разработки и применения космических специальных средств и оружия на новых



физических принципах для противоракетной и противокосмической обороны. Лауреат Премии им. А.В. Суворова.

Встреча с Б.Н. Родионовым, выпускником школы 1965 года, состоялась 16 января 2023 г. по инициативе завуча по воспитательной работе, учителя русского языка и литературы, активиста школьного музейного совета, выпускницы школы Кудряшовой Натальи Владимировны.

Борис Николаевич вместе с краеведом, своим соавтором Татьяной Михайловной Мерзликиной провел презентацию своего нового сборника «Рязань аэрокосмическая».

Сборник, по мнению Б.Н. Родионова, будет интересен и полезен историкам, краеведам, туристам и всем, интересующимся космической тематикой. Его можно рекомендовать для включения в школьную программу по предмету «Краеведение» и для проведения уроков «Разговоры о важном», что будет способствовать воспитанию у молодежи патриотизма, гордости за страну и Рязанскую область и укреплению имиджа и бренда «Рязань аэрокосмическая».

Борис Николаевич подробно рассказал о разделах сборника. Он отметил, что «на Рязанской земле родились и проживают много людей, которые внесли существенный вклад в науку, оборону, развитие авиации и космонавтики России» и подарил музею школы экземпляр сборника «Рязань аэрокосмическая» с автографами авторов.

В преддверии Всемирного дня авиации и космонавтики 11 апреля 2023 г. в школе прошла еще одна встреча с Б.Н. Родионовым. Он провел лекцию на тему «Соревнование государств за первенство в космосе». Лекция была построена на сравнении достижений ракетно-космической техники и рубежей освоения космоса Советским союзом, Россией и США с указанием весомого вклада земляков рязанцев в становление и развитие аэрокосмической отрасли. Он подчеркнул, что такие эпохальные события, как запуск первого спутника Земли, полёт Ю.А. Гагарина и выход А.А. Леонова в открытый космос обозначили несомненный приоритет нашей страны в освоении космического пространства.

Такие встречи и беседы очень актуальны для подрастающего поколения. Пример жизни Б.Н. Родионова — это яркий пример служения на благо Родины.





Ежегодно к 17 декабря, ко Дню ракетных войск стратегического назначения, и 12 апреля в День космонавтики учащиеся школы активно участвуют в мероприятиях, проводимых Музеем братьев Уткиных МБОУ «СШ № 2» и занимают призовые

места. В школе организуются посещения других музеев, выставки детских рисунков и поделок, проводятся интересные викторины и беседы по аэрокосмической тематике с использованием литературы ведущих специалистов ракетно-космической отрасли.

Активистами музея разработаны следующие тематические экскурсии: «Наш выпускник - академик Б.Н. Родионов», «Выпускники технических вузов».

Выпускник 2006 года Федосов Сергей Николаевич окончил с красным дипломом МГТУ имени Баумана по специальности «Специальное машиностроение, стартовые комплексы ракет и летательных аппаратов» и работает в космической отрасли.

Проводится работа по сбору материалов о выпускнике 2011 года Ольхове Андрее Игоревиче. После окончания школы он поступил в Сасовское летное училище им. Героя Советского Союза Г.А.Тарана, которое закончил в 2015 году. В качестве командира воздушного судна он налетал около 4000 часов. В его планах встреча с учениками школы.

Школьный музей педагогической славы за годы работы посещали многие ее выпускники. В работе музея активно принимают участие члены совета музея. Это учителя и школьники, увлеченные историей родной школы, города, стремящиеся пополнить свои знания и приобрести необходимые навыки научно-исследовательской работы.

Школьный музей педагогической славы влияет на многие аспекты деятельности школы, позволяет осуществлять комплексный подход к идейному, нравственному, патриотическому воспитанию учащихся. Он придает школе особую индивидуальность, создает особый микроклимат. Является организатором встреч с ветеранами педагогического труда, известными выпускниками школы разных лет, участниками локальных войн, здесь проводятся различные мероприятия, выставки и экскурсии. В ближайших планах – расширение экспозиции музея, более активное включение учеников в краеведческую работу.

В статье использованы материалы, предоставленные учителем, руководителем школьного музея педагогической славы МБОУ «СШ № 4», членом Российского военно-исторического общества Вьюгиной Натальей Юрьевной.



Заключение

Успешное продолжение дела выдающегося генерального конструктора ракетно-космической техники, академика Владимира Федоровича Уткина, уроженца Касимовской земли, его земляками — заслуженными деятелями аэрокосмической отрасли — указывает на целесообразность формирования нового имиджа и бренда Касимова «Касимов аэрокосмический».

В целях наиболее полного увековечения роли и заслуг В.Ф. Уткина и его земляков единомышленников, памяти об этих людях и их достижениях представляется целесообразным использование их огромного авторитета и наследия в новых направлениях и в целях решения задач по развитию научного, технического и кадрового потенциала, популяризации космической деятельности, формированию позитивного социально-политического климата в Рязанской области.

Собранная, обобщенная и систематизированная в сборнике информация о деятельности и достижениях людей и организаций аэрокосмической отрасли Касимова свидетельствует о значительном вкладе касимовцев в создание и развитие авиации и космонавтики и о вполне заслуженном формировании нового имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический».

Сборник «Касимов аэрокосмический» можно считать отраслевым, т.к. в нем из открытых источников собраны сведения о людях, НИИ, промышленных предприятиях и учебных заведениях, связанных только с деятельностью касимовцев в интересах аэрокосмической отрасли.

Сведения исторического характера о деятелях и организациях, которые внесли существенный вклад в создание и развитие аэрокосмической отрасли, более подробны. Сведения о существующих и перспективных разработках в связи с их закрытостью менее подробны. Все приведенные в сборнике сведения взяты из открытых источников: интернета, буклетов, юбилейных изданий, общедоступных сайтов Министерства обороны, предприятий и учебных заведений, краеведческой литературы и др. Содержание всех статей согласовано с руководством соответствующих организаций.

В дальнейшем обобщение и систематизация подобных сведений вместе с формированием нового высокотехнологичного имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический» придаст ускорение в создании и развитии в Рязанской области «Аэрокосмической инновационной долины», т.к. будет пропагандировать достижения высоких аэрокосмических технологий, пробуждать у молодежи интерес в их освоении и показывать блестящие перспективы их развития.

В целях увековечения памяти о заслуженных деятелях аэрокосмической отрасли, пропаганды их достижений и привлечения молодежи к работе в этой высокотехнологичной отрасли представляется целесообразным введение почетного звания «Заслуженный деятель Рязани аэрокосмической» с награждением одноименной медалью или памятным знаком.



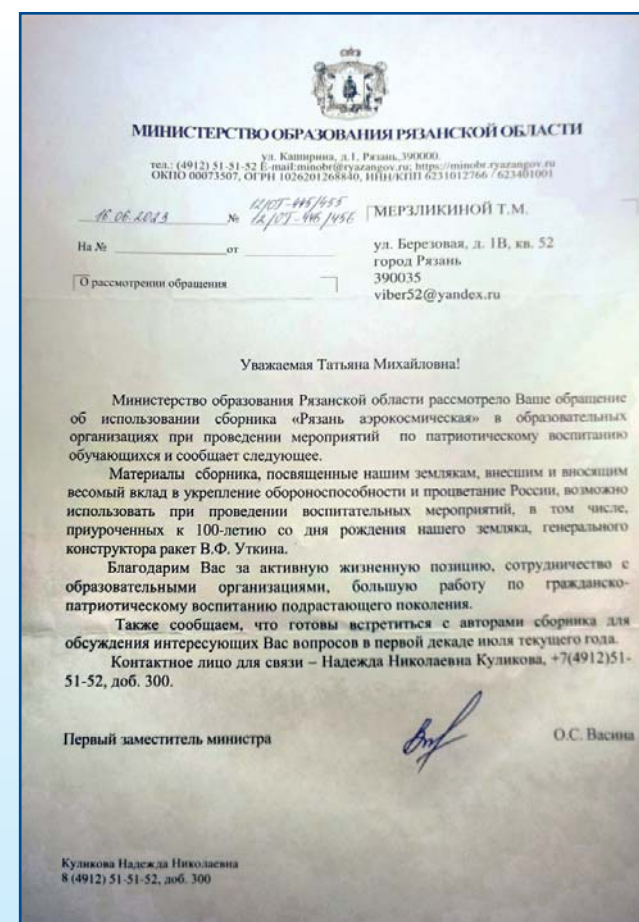
Приведенные в сборнике сведения дают основание для создания в городе Касимове Аллеи славы заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли. Разместить Аллею славы целесообразно между Мемориалом академика В.Ф. Уткина, Музеем имени братьев Уткиных в средней школе № 2 и городским Домом культуры вдоль улицы им. академика В.Ф. Уткина или в Парке культуры и искусств города. Формирование Аллеи славы на основе ландшафтной и садово-парковой архитектуры создаст новую историко-культурную достопримечательность города, поднимет его туристическую привлекательность и будет способствовать экономическому и культурному развитию Касимова. Создание Аллеи славы будет способствовать воспитанию у касимовцев патриотизма и гордости за земляков, за свой родной край. В этих целях представляется также полезным создание в музеях и библиотеках города экспозиций «Касимов аэрокосмический». Это особенно важно и актуально сейчас, когда в условиях специальной военной операции развернута небывалая информационная война, направленная на искажение истории нашей великой России и унижающая наш народ и его достижения.

Представляется также целесообразной разработка и реализация туристического проекта «Рязань аэрокосмическая». Проект будет направлен на разработку туристического маршрута с посещением мест, связанных с именами наиболее выдающихся деятелей аэрокосмической отрасли Рязанской области: Рязань и Аэрокосмическая инновационная долина (центр аэрокосмической отрасли региона) — село Ижевское Спасского района (родина основоположника космонавтики К.Э. Циолковского) — село Ключи Сасовского района (родина космиста и философа Н.Ф. Федорова) — город Сасово (Музей Сасовского летного училища гражданской авиации им. Героя Советского Союза Тарана Г.А.) — город Касимов (родина В.Ф. Уткина, В.В. Аксенова и многих других заслуженных деятелей аэрокосмической отрасли).

В связи с тем, что жизнь не стоит на месте, бурно развиваются наука, технологии и производство, в аэрокосмическую отрасль приходят новые люди, вносящие свой существенный вклад в её развитие, представляется целесообразным выпуск последующих номеров сборника «Касимов аэрокосмический». Издание новых номеров сборника позволит привлечь людей к публикации открытых сведений и уточнений (по мере открытия данных) о себе, успехах своих коллективов и организаций.

Сборник будет интересен и полезен историкам, краеведам, туристам и всем, интересующимся аэрокосмической тематикой. Министерство образования Рязанской области рекомендует его для проведения воспитательных мероприятий, в том числе, приуроченных к 100-летию со дня рождения нашего земляка, генерального конструктора ракет В.Ф. Уткина. Укрепление имиджа и бренда «Касимов аэрокосмический» будет способствовать воспитанию у молодежи стремления к знаниям, патриотизма, гордости за страну, Рязанскую область и Касимов.

В связи с этим можно считать поставленную перед сборником цель достигнутой.



Литература:

1. Рязань аэрокосмическая // Рязанские ведомости: Рязань — 26.08.2022: - URL: <https://rv-ryazan.ru/ryazan-aerokosmicheskaya/> (дата обращения: 29.08.2022).
2. Родионов Б.Н., Мерзликина Т.М. Сборник Рязань аэрокосмическая. Под общей редакцией Б.Н. Родионова / Деятельность / «Музей К.Э.Циолковского» в селе Ижевском, Спасский р-н, Рязанская обл.: [сайт] - URL: <https://muzkec.ru/deyatelnost/sbornik-ryazan-aerokosmicheskaya>
3. Письмо Министерства образования Рязанской области №№ 12/ОГ-445/455; 12/ОГ-446/456 от 16.06.2023 года «О рассмотрении обращения об использовании сборника «Рязань аэрокосмическая» в образовательных организациях при проведении мероприятий по патриотическому воспитанию обучающихся».



Авторы выражают глубокую благодарность за поддержку идеи и содействие в подготовке материалов сборника

Аксёнову Владимиру Викторовичу — летчику-космонавту, дважды Герою Советского Союза уроженцу села Гиблицы Касимовского района Рязанской области за поддержку идеи создания сборника и активное участие в жизни родного края.



В.В. Аксенов на празднике дружбы русского и татарского народов «Русская березка» и «Сабантуй», 2013 год.

- Абрамовой Ольге Алексеевне** — директору МБУК «Центральная библиотека им. Л.А. Малюгина» города Касимова Рязанской области;
- Абрамовой Нине Михайловне** — дизайнеру-верстальщику типографии и издательства «Book Jet»;
- Балакиной Елене Сергеевне** — директору МБУК «Касимовский историко-культурный музей-заповедник»;
- Бахиллову Ивану Аркадьевичу** — главе администрации муниципального образования – городской округ город Касимов Рязанской области;
- Васильеву Михаилу Викторовичу** — директору ОГБПОУ «Касимовский нефтегазовый колледж»;
- Вьюгиной Наталье Юрьевне** — руководителю Музея педагогической славы МБОУ СШ № 4 города Касимова Рязанской обл.;
- Канчуриной Ангелине Александровне** — руководителю Музея имени братьев Уткиных МБОУ «СШ № 2 имени академика В.Ф. Уткина» города Касимова Рязанской обл.;



- Коняхину Александру Викторовичу** — директору типографии и издательства «Book Jet»;
- Кудряшовой Наталье Владимировне** — зам. директора по воспитательной работе МБОУ «СШ № 4» города Касимова Рязанской области;
- Малову Сергею Васильевичу** — организатору и владельцу Музея народного быта «Касимовская невеста»;
- Мартишкиной Надежде Николаевне** — старшему научному сотруднику МБУК «Касимовский историко-культурный музей-заповедник»;
- Мартыновой Ирине Александровне** — директору МБОУ «Средняя школа № 2 им. академика В.Ф. Уткина» города Касимова Рязанской области;
- Мерзликину Дмитрию Васильевичу** — главному инженеру Рязанского завода свайных конструкций;
- Поповой Ольге Федоровне** — Почетному работнику среднего профессионального образования РФ;
- Поповой Ксении Андреевне** — графическому дизайнеру;
- Родионову Роману Борисовичу** — заведующему лабораторией Национального исследовательского Московского государственного строительного университета;
- Сайтаковой Анне Александровне** — главному редактору газеты «Мещерские вести» города Касимова;
- Самородову Владиславу Георгиевичу** — Почетному гражданину Рязанской области, кандидату технических наук, доценту;
- Ситниковой Наталии Владимировне** — кандидату технических наук, дочери академика В.Ф. Уткина;
- Трифоновой Ларисе Александровне** — директору МБОУ «СШ № 4» города Касимова Рязанской области;
- Хреминой Татьяне Викторовне** — преподавателю истории, руководителю клуба «Наследие» ОГБПОУ «Касимовский нефтегазовый колледж»;
- Коллективу типографии и издательства «Book Jet».**



Мнения общественности о сборниках

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №2 имени академика В.Ф. Уткина»... Членам Рязанского областного клуба краеведов-исследователей: доктору технических наук, профессору, академику Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии военных наук, лауреату премии им. А.В. Суворова Родионову Б. Н., краеведу Мерзляковой Т.М.

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минобороны России) МУЗЕЙ ИСТОРИИ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК РАЙОНА... Уважаемый Николай Николаевич! Отвечая на Ваше письмо от 20.03.2023 г. № 15 «О сборнике «Рязань аэрокосмическая»...

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Касимовский историко-культурный музей-заповедник»... Членам Рязанского областного клуба краеведов-исследователей: доктору технических наук, профессору, академику Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии военных наук, лауреату премии им. А.В. Суворова Родионову Б. Н., краеведу Мерзляковой Т.М.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Средняя школа №4»... Членам Рязанского областного клуба краеведов-исследователей: доктору технических наук, профессору, академику Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии военных наук, лауреату премии им. А.В. Суворова Родионову Б. Н., краеведу Мерзляковой Т.М.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПРОГРЕСС» ОСОБОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО «СПЕКТР»... О направлении материалов статьи в отраслевой сборник «Рязань аэрокосмическая» Академии Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, д.т.н., профессору Родионову Б.Н.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры Рязанской области «Музей К.Э. Циолковского»... Уважаемая Марина Владиславовна! В 2022 году к 165-летию со дня рождения К.Э. Циолковского подготовлен краеведческий информационно-отраслевой сборник «Рязань аэрокосмическая» (далее – Сборник).

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Центральная библиотека им. Л.А. Малюгина»... Доктору технических наук, профессору, академику Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии военных наук, лауреату Премии им. А.В. Суворова Родионову Б. Н., краеведу, члену Рязанского областного клуба краеведов-исследователей Мерзляковой Т. М.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №4»... Членам Рязанского областного клуба краеведов-исследователей: доктору технических наук, профессору, академику Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Академии военных наук, лауреату премии им. А.В. Суворова Родионову Б. Н., краеведу Мерзляковой Т.М.





Содержание

Обращение к читателям главы администрации города Касимова И.А.Бахилова	3
Обращение к читателям дочери академика В. Ф. Уткина	4
Благодарность за финансовую поддержку	5
Касимов аэрокосмический – имидж и бренд Касимова	6
1. Заслуженные деятели аэрокосмической отрасли	11
1.1 Уткин Владимир Фёдорович	12
1.2 Аксенов Владимир Викторович	16
1.3 Барышев Владимир Михайлович	19
1.4 Васильев Александр Алексеевич	21
1.5 Гордеев Алексей Васильевич	23
1.6 Григорьев Евгений Михайлович	25
1.7 Добаткин Владимир Иванович	26
1.8 Драенков Алексей Николаевич	27
1.9 Жарков Сергей Петрович	29
1.10 Квятковский Станислав Иванович	31
1.11 Киреев Владимир Иванович	31
1.12 Кириков Евгений Александрович	33
1.13 Козлов Фрол Романович	34
1.14 Панин Николай Иванович	36
1.15 Пережогин Юрий Александрович	38
1.16 Родионов Борис Николаевич	40
1.17 Романов Алексей Александрович	42
1.18 Рябова Екатерина Васильевна	43
1.19 Самородов Владислав Георгиевич	45
1.20 Солдак Юрий Максимович	47
1.21 Тихонов Николай Дмитриевич	49
1.22 Ульянов Валентин Борисович	51
1.23 Уткин Алексей Федорович	52
1.24 Уткин Николай Федорович	54
1.25 Червяков Александр Николаевич	55



2. Научно-промышленные предприятия	57
2.1 АО «Елатомский приборный завод» (Компания Еламед)	58
2.2 АО Приокский завод цветных металлов	60
2.3 АО Касимовский приборный завод - филиал АО ГРПЗ	62
3. Подготовка кадров	65
3.1 Касимовский нефтегазовый колледж	66
Касимовский аэроклуб	69
4. Музеи	71
4.1 Музей имени братьев Уткиных средней школы № 2 города Касимова	72
4.2 Касимовский историко-культурный музей-заповедник	75
4.3 Музей истории Касимовского нефтегазового колледжа	77
4.4 Музей педагогической славы средней школы № 4 города Касимова	80
Заключение	83
Благодарность за поддержку и содействие	
в подготовке материалов сборника	86
Мнения общественности о сборниках	88
Содержание	90