



С.Н. Гуцин

**Забывать,  
значит предать!**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Уральский государственный технический университет-УПИ  
имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

С.Н. Гущин

Забывать,  
значит предать!

Екатеринбург  
2010

УДК 061.23—057.75

ББК 66.79 (2Р36) 2

Г 98

Автор С.Н. Гуцин,

Г98 **Забывать, значит предать!** / С.Н. Гуцин. Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2010. — 154 с.: ил.

В книге, посвящённой 65-летию юбилею Великой Победы над фашистской Германией, автор рассказывает о вкладе уральцев в победу, о положении ветеранов войны в наше время, знакомит читателей с деятельностью Совета ветеранов УГТУ-УПИ, сравнивает подход к решению некоторых проблем Маршала Советского Союза Г.К. Жукова и сегодняшних армейских руководителей, анализирует отдельные ошибки, допущенные в годы Великой Отечественной войны и подчёркивает необходимость извлечения из них уроков.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Книга издана по инициативе и финансовой поддержке ГОУ ВПО «Уральский государственный технический университет-УПИ имени первого Президента России Б.Н.Ельцина» и НО БФ «Фонд содействия развитию УГТУ-УПИ».

УДК 061.23—057.75

ББК 66.79 (2Р36) 2

© Гуцин С.Н., 2010

© ГОУ ВПО «УГТУ-УПИ имени первого  
Президента России Б.Н.Ельцина», 2010



## Предисловие



Среди моих друзей очень много участников Великой Отечественной войны, но, как это горько не прозвучит, я вынужден употребить короткое и жестокое слово «было». Время летит немолимо, один за другим уходят ветераны, слабеет наша память, и я с ужасом представляю тот день (пусть Бог отодвинет его как можно дальше!), когда с нами уже никто не сможет поделиться своими воспоминаниями о Великой Отечественной войне. К счастью, пока ещё сохранилось немало ветеранов, которым довелось познать все ужасы войны и на себе ощутить её испепеляющее дыхание. Среди этих людей сегодня очень трудно найти человека моложе 85 лет! С юных лет я с глубочайшим уважением относился ко всем без исключения участникам Великой Отечественной войны вне зависимости от того, где, сколько и в качестве кого им пришлось быть на фронте. Лично для меня, и думаю, для подавляющего большинства нашей многострадальной планеты, война была и остаётся страшным испытанием, огромным горем, безжалостной мясорубкой, уносящей миллионы человеческих жизней. Любой человек, надев во время войны солдатскую форму, сразу же становится не имеющим голоса и практически бесправным исполнителем тех приказов, которые отдают командиры, даже если приказ бессмысленный и бесчеловечный. Тебя посылают на верную смерть, а ты не имеешь права ни отказаться, ни оспорить приказ, ни выразить сомнение в его правильности.

Однажды меня удивили и в определённой степени поставили в тупик две категоричные, хотя и далеко не бесспорные фразы. «Именно военные на поле боя творят мировую историю, а все остальные — мыслители, художники, политические деятели — лишь пользуются плодами их побед». И ещё: «Самые влиятельные из мировых лидеров вышли не из среды духовенства, политиков или учёных, но из рядов армии и флота». Эти слова принадлежат профессиональному военному, бывшему офицеру американской армии Майклу Ли Лэннингу. Поясню, где я их «выкопал». Вообще-то я отношу себя к категории заядлых книголюбов, которые все свои свободные деньги (правда, их гораздо меньше, чем бы хотелось!) без сожаления и сомнений тратят на приобретение книг, заинтересовавших своей новизной, оригинальностью или уникальностью. Несколько лет назад моё вни-

мание привлекла выпускаемая московским издательством «Вече» серия «100 великих...» В рамках этой серии в 2000 году вышел в свет очередной том «100 великих полководцев», являющийся переводом монографии того самого Лэннинга. Автор собрал в своей капитальной работе биографии военачальников, сыгравших решающую роль для своего времени и оказавших существенное влияние на ход истории в целом. И действительно, если внимательно прочесть эту очень интересную, написанную просто и доступно для любого интересующегося человека книгу, то у вас может возникнуть ощущение, что все самые значительные события в истории человечества действительно творили полководцы.

Например, живший ещё до нашей эры Александр Македонский, не проигравший за одиннадцать лет непрерывных войн ни одного сражения, создал величайшую по тому времени империю и сумел распространить эллинскую культуру на обширные, завоеванные им земли, построив там около двух десятков новых городов. А навсегда вошедший в мировую историю Чингисхан, которого называли «варваром», а его армию — «ордой», завоевал большую часть известного тогда мира — от Персидского залива до Северного Ледовитого океана, создав свою империю, просуществовавшую 150 лет. Наполеон Бонапарт, ставший французским императором, благодаря своему военному гению смог покорить весь европейский континент и более двух десятилетий господствовал в политической и военной жизни Европы. Ну, а кто будет спорить, что Пётр Великий, русский царь и полководец, оказал огромное влияние на историю России, превратив её из почти средневековой в одну из великих держав, потеснивших в мировой политике Англию, Францию и Пруссию. А Джордж Вашингтон, командовавший континентальной армией США и ставший первым американским президентом, хотя и не добился больших успехов непосредственно на поле брани, однако оказал весьма существенное влияние на ход истории, создав статус Америки как старейшей демократии в мире.

Этот «воинственный» список мы легко можем продолжить, даже особо не напрягая свою память: Юлий Цезарь, Батый, Тамерлан, Кромвель, Нельсон, Суворов, Кутузов, Нахимов... Да и совсем недавняя история нашей страны тоже пестрит громкими именами советских полководцев: Ворошилов, Будённый, Фрунзе, Жуков, Конев, Рокоссовский, Василевский и другие. Разумеется, каждый образованный человек прекрасно знает такие ис-

торические личности, как Коперник, Леонардо да Винчи, Циолковский, Эйнштейн, Чайковский, Попов, Королёв... Однако, всё равно невольно возникает мысль, что для того, чтобы навсегда попасть в историю, необходимо обязательно... воевать! Чтобы стать боевым генералом или маршалом, профессиональный военный должен обязательно осуществить какие-то достаточно крупные операции — доказать миру свой полководческий талант. А это возможно только во время войны! В то же время любая из этих даже самых талантливых операций обязательно сопряжена с гибелью тысяч солдат. Я уж не говорю о жутких последствиях тех ошибок, которые могут допустить рвущиеся к славе военачальники. Не случайно ведь даже возникла поговорка: «Кому война, а кому мать родна!»

Разумеется, нужно учитывать, что подвергшаяся нападению сторона вынуждена защищать свою свободу и независимость. Мы прекрасно помним, как после вероломного нападения Германии на Советский Союз на борьбу против немецко-фашистских войск поднялся весь народ. Наша страна вступила в смертельную схватку с очень сильным и коварным врагом. Ещё весной 1941 года Гитлер заявил: «Наша задача в отношении России — это *уничтожение* её как государства. Борьба против России — это борьба двух идеологий. Речь в данном случае идёт о борьбе на уничтожение». Вот почему на борьбу с ненавистным врагом в едином порыве встала вся страна. Мы иногда даже не задумываемся над тем, какой глубокий и героический смысл заключает в себе короткая фраза «ушёл на фронт *добровольцем*». А ведь чаще всего это были ещё совсем мальчишки, только что закончившие школу, которые по зову сердца подавали заявления в военкоматы, прекрасно понимая, что могут не вернуться с поля боя. Так что даже само решение добровольно явиться в военкомат в то суровое время уже было своеобразным духовным подвигом. И его тогда совершили десятки тысяч советских людей! С честью постояли за Родину и свердловчане. Массовым героизмом и негибимым мужеством прославили себя уральские стрелковые дивизии, прошедшие с боями от Волги и Дона до Эльбы и предгорий Карпат. 250 жителей Свердловской области были отмечены знаками высшей воинской доблести — звёздами Героев Советского Союза. Не остались в стороне и студенты, преподаватели и сотрудники Уральского политехнического института им. С.М. Кирова. Хотя студенты старших курсов не подлежали мобилизации, однако многие из них написали заявления

с просьбой направить их на фронт и настояли на своём. Были случаи, когда половина студентов из академических групп уходила добровольцами в Красную Армию. Всего в годы Великой Отечественной войны на фронтах сражались более полутора тысяч студентов института, свыше шестисот сотрудников, в том числе более ста научных работников. Многие из них погибли, часть вернулись в институт, закончили обучение, стали крупными руководителями, учёными, преподавателями. Среди тех, кто прославил родной вуз на полях сражений, одиннадцать Героев Советского Союза.

Те, кто вернулся домой живым, свято хранят в своих сердцах имена тех, кто воевал рядом с ними и не дожил до победы. И пока среди нас ещё живут герои тех лет, мы просто обязаны сделать всё, чтобы навсегда сохранить о них самую добрую, самую светлую, самую тёплую память. Мне посчастливилось к 60-летию нашей победы над фашистской Германией выпустить книгу «Друзья моих военных лет», которая тогда стала не объектом реализации, а праздничным подарком для участников Великой Отечественной войны. Я хорошо помню, с какой искренней благодарностью и вниманием встретили её екатеринбургские ветераны. К сожалению, тираж той книги был катастрофически маленьким, и познакомиться с ней удалось очень немногим. Я всегда считал и считаю, что хорошо изданная книга является не только прекрасным подарком, но и одним из самых эффективных и надёжных способов сохранения памяти о минувших событиях и людях, принимавших в них участие. В годы перестройки, когда было модно ругать почти всё, что создано в советское время или характерно для него, бездумно предали анафеме и традицию отмечать каждый праздник или знаменательную дату трудовыми подарками. Мы хорошо помним, что в те заидеологизированные времена всей нашей жизнью руководила партия и любое мало-мальски значимое решение не только в государственной или хозяйственной деятельности, но и в искусстве, педагогике или спорте нужно было в обязательном порядке согласовать с горкомом или райкомом КПСС. Разумеется, что и подготовка подарков к очередному празднику не могла остаться без внимания партийных руководителей. Чаще всего они «ненавязчиво подсказывали» начальнику строительства или директору предприятия, что было бы неплохо завершить ту или иную работу на неделю, месяц, а то и на год раньше намеченного срока. Перечить «вождям» и ставить под сомнение их слова в те времена бы-



ло не принято, и «дружеские пожелания» тут же превращались в предпраздничные обязательства, выполнение которых чаще всего было практически невозможно. Сколько тогда вводили в строй недостроенных объектов, отдавали звонких рапортов о якобы выполненных обязательствах, сколько звучало бравурных фанфар! Гораздо безопаснее было, взяв грех на душу, солгать, чем вызвать недовольство и гнев начальства. Абсурдность и ущербность подобного подхода в целом очевидны, как и любой другой перегиб: всё хорошо в меру! Однако, как мне кажется, вряд ли стоит полностью отказываться от хорошей традиции. Ведь как приятно жителям Екатеринбурга, когда, допустим, ко Дню города руководители сдают в эксплуатацию путепровод, несколько жилых домов или отремонтированную улицу. Вот почему я очень рад, что моя книга вышла в свет именно к юбилею славной Победы! Более того, я готов воскликнуть: «Да здравствуют знаменательные даты и юбилеи, в честь которых строят дома, снимают фильмы, пишут живописные холсты, издают книги. И пусть всё это будет как можно чаще!»

Пять лет назад к 60-летию нашей Победы над фашистской Германией была издана великолепная книга «Уральский индустриальный в Великой Отечественной...», в которой опубликованы не только воспоминания участников войны и тружеников тыла, но и впервые приведены полные списки ушедших на фронт студентов, преподавателей и сотрудников нашего славного вуза, дана подробнейшая хронология всех важнейших событий, проходивших в УПИ в 1941—1945 годах. Авторскому коллективу, в который входили многие известные учёные университета, удалось собрать уникальные данные об участии наших земляков в боях на всех фронтах 1941—1942 годов, о тех, кто оборонял Москву и Ленинград, участвовал в Сталинградской и Курской битвах, освобождал Донбасс, Киев, Северный Кавказ, Крым, Белоруссию, был участником Корсунь-Шевченской, Львовско-Сандомирской, Яско-Кишинёвской, Петсамо-Киркенесской операций, стал освободителем Прибалтики, Польши, Румынии, Болгарии, Югославии, Венгрии, Австрии, Чехословакии. Потрясающе, что все перечислены поимённо! И лишь в самом конце стоят три слова «Списки составлены С.П. Распопиным». Сергей Павлович совершил настоящий подвиг, благодаря которому в славной истории Уральского государственного технического университета-УПИ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина навсегда сохранятся имена всех участников Вели-

кой Отечественной войны, ковавших победу на фронтах и в тылу. Ведь никто не будет спорить, что наша победа вряд ли бы стала возможной без самоотверженного труда людей, которые в тяжелейших условиях готовили для фронта военную технику, боеприпасы, одежду, продовольствие. А учёные нашего многопрофильного технического вуза оказывали действенную помощь промышленным предприятиям, полностью пересмотрев научную тематику своих работ. Не случайно ведь Урал получил почётное звание «Опорный край державы». Безусловно, по сравнению с той поистине фундаментальной книгой, которая вне всяких сомнений является исторической, эта небольшая книжка является очень скромным подарком для здравствующих участников войны и тружеников тыла. И всё-таки очень здорово, что она вышла в свет именно к юбилею Великой Победы нашего народа над ненавистным врагом.

Хотелось бы особо подчеркнуть, что эта книга увидела свет благодаря инициативе и финансовой поддержке руководства Уральского государственного технического университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.



### **БАУМ БОРИС АЛЕКСЕЕВИЧ**

Родился 18.10.1931 г. в г. Свердловске. Окончил УПИ в 1954 году по специальности «Металлургия чёрных металлов».

Учёная степень: доктор технических наук (1971). Учёное звание: профессор (1973).

Сотрудник кафедры металлургии стали УПИ с 1954 по 1961 год, с 1961 года — доцент, профессор кафедры физики. С 1974 по 1999 год — заведующий кафедрой физики.

Разработал технологические режимы выплавки более 40 марок сталей, чугунов, порошковых и аморфных материалов, внедрение которых привело к улучшению и стабилизации служебных свойств металлоизделий; комплексную технологию подготовки жаропрочных литейных сплавов на никелевой основе к заливке при производстве деталей газовых турбин.

Подготовил более 40 кандидатов и 6 докторов наук. Получил более 32 авторских свидетельств на изобретения. Автор более 450 печатных работ.

Заслуженный деятель науки и техники РФ, Лауреат премии Совета Министров СССР.

### **БОБРОВА ГАЛИНА ИВАНОВНА**

Родилась 07.07.1927 г. в д. Соповская Подосиновского района Кировской области.

Образование — неполное среднее.

Работает в УПИ с 1953 года в должности учебного мастера кафедры Инженерной графики.

Награждена медалями «За доблестный труд в Великую Отечественную войну», юбилейной медалью «30 лет победы в Великой Отечественной войне», «40 лет победы в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда».





### **ВЕРЕСКУН ИВАН НИКОЛАЕВИЧ**

Родился 28.12.1926 г. ст. Полудино Полудинский район Целиноградской области.

Служба в Советской Армии с 1944 по 1973 год.

Поступил на работу в УПИ в марте 1974 года препаратором на кафедру аппаратуры автоматического управления. Работает по настоящее время в должности учебного мастера кафедры автоматизированных систем управления.

Имеет 22 благодарности. Награждён юбилейной медалью «40 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». Имеет благодарность Министерства образования РФ.



### **ВОЛЫНЕЦ ГЕНРИХ ИВАНОВИЧ**

Родился 27.10.1923 г. в г. Городище Тамбовской области. Его отец в 1937 году был арестован и расстрелян, а мать репрессирована. Детей отправили в детский дом в Казахстан, где в 1938 году Генрих закончил восемь классов. В 1939 году мать была реабилитирована и вместе с детьми переехала в Свердловск. Генрих закончил ФЗУ и был направлен на Уралмашзавод слесарем-сборщиком. На Уралмаше Г.И. Волынец проработал тридцать девять лет вплоть до выхода на пенсию. Награждён

медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» и «Ветеран труда». С 1979 по 1985 год работал на металлургических предприятиях области: ВИЗ, СУМЗ.

С июля 1985 года по настоящее время работает в УПИ на кафедре «Радиопередающие устройства» в должностях высококвалифицированного рабочего, техника, учебного мастера кафедры высокочастотных средств радиосвязи и телевидения.

Неоднократно премирован. Имеет 6 благодарностей. Награждён Почётной грамотой Главы администрации Кировского района города Екатеринбурга. Был чемпионом СССР по альпинизму, председателем Федераций альпинизма ДСО «Труд» и спортивного клуба «Уралмаш».



**ВОРОБЬЁВ АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

Родился 08.02.1928 г. в с. Покровское Егоршинского района Свердловской области.

Окончил в 1963 году Уральский государственный университет им. Горького по специальности «Экономика народного хозяйства».

Кандидат экономических наук (1975); старший научный сотрудник (1991).

В УПИ с 2006 года — доцент кафедры социальной безопасности.

Награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», юбилейной медалью «50 лет победы в Великой Отечественной войне», медалью «Ветеран труда». Имеет 8 благодарностей, Почётные грамоты.



**ГАЕВ ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Родился 10.03.1932 г. в пос. Медный Рудник Верхнепышминского района Свердловской области.

Окончил в 1965 году Уральский политехнический техникум по специальности «Электрооборудование промышленных предприятий».

В УПИ работает с 1957 года по настоящее время в должностях лаборанта, старшего лаборанта, заведующего лабораторией, старшего инженера, учебного мастера. В настоящее время — инженер

кафедры Электропривода и автоматизации промустановок.

Награждён медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «30 лет победы в Великой Отечественной войне», «40 лет победы в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда».

**ДУХАНИНА ЕКАТЕРИНА ИВАНОВНА**

Родилась 25.12.1927 г. в с. Архангельское Гремячинского района Воронежской области.

Образование среднее. 19.03.1946 года поступила на работу в УПИ на должность курьера в деканат металлургического фа-



культета. С 18.10.1948 переведена на должность секретаря деканата.

В настоящее время старший инспектор и бессменный секретарь деканата в течение 59 лет. За время работы многократно отмечалась благодарностями, денежными премиями и грамотами ректора. В 1986 году награждена медалью «Ветеран труда». В 1989 году присвоено звание «Ветеран УПИ». В 2000 году награждена грамотой правительства Свердловской области.



### **ЕРЕМЕЕВ ВИКТОР НИКИТОВИЧ**

Родился 23.07.1929 г. в г. Свердловске.

В 1948 году закончил техникум физической культуры, в 1954 году — Уральский государственный университет им. Горького по специальности «История».

Учёное звание: доцент.

В УПИ работает с 1955 года на должности преподавателя, старшего преподавателя, доцента кафедры физвоспитания и спорта. С 1989 по 1997 год заведовал кафедрой Игровых видов спорта, с 1997 года по настоящее время — профессор этой же кафедры.

Награждён медалями: «За победу в Великой Отечественной войне», «За трудовую доблесть», «50 лет победы в Великой Отечественной войне». Является судьёй по баскетболу всесоюзной категории. «Отличник физической культуры СССР», «Отличник высшей школы», Заслуженный работник физической культуры России. Имеет знаки «Ветеран спорта», «За заслуги в развитии физической культуры и спорта». Тренер высшей категории.

### **ИВАНОВ ПАВЕЛ ИВАНОВИЧ**

Родился 09.07.1928 г. в д. Шипицыно Камышловского района Свердловской области.



Окончил с отличием в 1954 году УПИ по специальности «Оборудование и технология сварочного производства». С 1954 года — на промышленных предприятиях военно-промышленного комплекса: мастер, технолог, старший технолог, начальник производственного участка.

С 1968 года в УПИ: инженер, младший научный сотрудник отраслевой лаборатории наплавки Минцветмета СССР, с 1972 года — старший научный сотрудник кафедры «Металлургия сварки», с 1998 года — инженер кафедры «Литейное производство и упрочняющие технологии».

Изобретатель СССР. Награждён серебряной медалью ВДНХ СССР.



### **ИЛЬИНОВ ИВАН СЕРГЕЕВИЧ**

Родился 24.03.1929 г. в с. Русская Буйволровка Павловского района Воронежской области. Окончил в 1966 году УПИ по специальности «Экономика и организация металлургической промышленности».

С марта 1950 по ноябрь 1977 года служил в Вооружённых Силах СССР. С декабря 1977 года работал на различных должностях НПО «Уралгормаш», «Уралгеология», «УралпромстройНИИпроект».

С декабря 1995 года работает в УПИ на должностях начальника отдельной команды, заместителя начальника отдела «Служба безопасности». В настоящее время ведущий инженер отдела «Служба по обеспечению соблюдения правил внутреннего распорядка».

### **КАЛИНИЧЕНКО ИВАН ИВАНОВИЧ**

Родился 06.10.1918 г. в с. Садовое Сарпинского района Волгоградской области.

В 1941 году окончил Уральский государственный университет им. Горького по специальности «Органическая химия».



Учёная степень: кандидат химических наук (1950), доктор химических наук (1969).

Учёное звание: доцент (1952), профессор (1969).

В УПИ начал работать с 1949 года. В период с 1952 по 1956 год — заместитель декана химико-технологического факультета, с 1961 по 1992 год — заведующий кафедрой общей химии, с 1974 по 1982 год — декан ХТФ.

И.И. Калиниченко опубликовал более 400 статей, получил 25 авторских свидетельств, подготовил 41 кандидата и 4 доктора наук. Был членом экспертного совета ВАК СССР, членом республиканского комитета профсоюза высшей школы и научных учреждений, председателем областного правления химического общества, членом Центрального правления ВХО им. Д.И. Менделеева.

Награждён знаком «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР», медалями «За победу над Германией», юбилейными медалями 20, 30, 40, 50 лет Победы в ВОВ, «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Трижды удостоен премии ЦП ВХО им. Д.И. Менделеева за научные работы. Заслуженный химик РФ.



### **КАРИМОВ МАРС ЮНУСОВИЧ**

Родился 16.12.1931 г. в г. Челябинске.

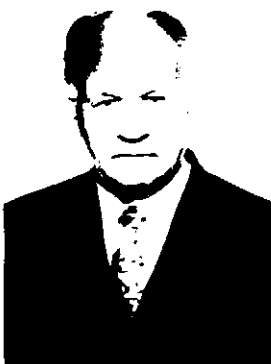
Окончил Свердловский государственный педагогический институт в 1970 году.

Трудовую деятельность начал в 1960 году. Работал тренером по боксу, инструктором-методистом, учителем физкультуры. С 1977 по 1981 год — директор ДЮСШ № 14. Затем заведующим учебно-спортивным отделом ДСО «Буревестник», председателем районного совета ВД ФСО профсоюзов г. Свердловска, тренером-преподавателем спортклуба «Урал».

С 1996 года работает в УПИ в должности старшего преподавателя, доцента кафедры спортивных видов единоборств.



Награждён медалями «50 лет победы в Великой Отечественной войне», «60 лет победы в Великой Отечественной войне», грамотами спорткомитета. «Почётный работник высшего профессионального образования РФ», награждён Почётным знаком «За заслуги в развитии физической культуры и спорта».



### **КЛЕЙМЕНОВ ПЁТР ИВАНОВИЧ**

Родился 25.12.1928 г. в с. Старо-Клёнск Первомайского района Тамбовской области.

Окончил в 1959 году Свердловский юридический институт по специальности «Правоведение».

С февраля 1949 по декабрь 1951 года служил в Советской Армии, принимал участие в боевых операциях.

В период с января 1966 года по ноябрь 1973 года работал народным судьей Талицкого районного и Алапавского городского судов.

В УПИ работает с 16.07.1990 года по настоящее время на должностях юрисконсульта, заместителя главного бухгалтера, старшего преподавателя кафедр государственного и муниципального управления и экономики и управления качеством продукции.

Награждён орденом Отечественной войны II степени.



### **КЛИНСКИХ НИКОЛАЙ АНДРЕЕВИЧ**

Родился 27.01.1921 г. в г. Свердловске.

Окончил в 1944 году Уральский государственный университет им. А.М. Горького по специальности «Механика».

Учёная степень: кандидат физико-математических наук (1965), учёное звание: доцент (1968).

Работает в УПИ с 1943 года на кафедре теоретической механики сначала в должности старшего лаборанта, затем ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры теоретической механики. С 1980 по 1985 год заведовал этой кафедрой.

Награждён медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «50 лет победы в Великой Отечественной войне», «60 лет победы в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда». Награждён знаком «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР, Почётной грамотой и благодарностью Минвуза РСФСР.



**КОРОБОВА  
ТАМАРА АНДРИАНОВНА**

Родилась 28.11.1927 г. в с. Кислянокское Курганской области.

Окончила Свердловскую зубо-врачебную школу по специальности зубной техник.

В УПИ работает с февраля 1952 года в должности учебного мастера кафедр строительных конструкций.



**КОЧЕРОВ ВЕНИАМИН ИВАНОВИЧ**

Родился 23.12.1931 г. в с. Брейтово Брейтовского района Ярославской области.

Окончил в 1959 году УПИ им. С.М. Кирова по специальности «Технология электрохимических производств».

Учёная степень: кандидат технических наук (1967).

Учёное звание: доцент (1970).

Преподавательская деятельность началась на кафедре аналитической химии ХТФ. В настоящее время В.И. Кочеров — доцент кафедры аналитической химии.

Награждён знаком «За отличные успехи в работе», юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».



### **ЛАЗАРЕВ ВАЛЕНТИН ФЁДОРОВИЧ**

Родился 10.11.1931 г. в г. Серове Свердловской области.

В 1955 году окончил УПИ по специальности «Технология электрохимических производств».

Трудовую деятельность начал на Тюменском аккумуляторном заводе в должности старшего мастера. В 1957 году поступил в аспирантуру УПИ.

Учёная степень: кандидат технических наук (1964), доцент (1967).

Известный специалист в области химических источников тока. Им усовершенствована конструкция и предложены добавки к электролиту, повышающие ресурс свинцовых аккумуляторов. Разработал и внедрил резервный источник тока для питания аппаратуры, которым теперь укомплектованы радиозонды.

Соруководитель 6 кандидатских диссертаций. Курирует научное студенческое общество и проведение научных студенческих конференций.

Награждён нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования». Удостоен звания «Отличник высшей школы», награждён медалью «Ветеран труда» и нагрудным знаком «Изобретатель СССР».



### **ЛЕВАНОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Родился 17.03.1932 г. в г. Нижний Тагил Свердловской области.

Окончил Молотовский авиационный техникум в 1950 году, УПИ в 1956 году.

Кандидат технических наук (1964), доктор технических наук (1989).

Труженик тыла во время Великой Отечественной войны; технолог механо-сборочного цеха завода им. Калинина в г. Молотове (Пермь 1950—1951), сменный мастер кузнечного цеха на УЗТМ, аспирант (1958—1961). В УПИ с 1961 года: инженер проблемной лаборатории чёрной и цветной металлургии, старший научный сотрудник, ассистент, доцент, в

настоящее время профессор кафедры «Обработка металлов давлением».

Основное направление научной работы — контактное трение в процессах обработки металлов давлением и совершенствование процессов обработки металлов давлением на основе использования полезных эффектов трения. Получил более 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Автор около 150 печатных работ, 3 монографий, более 10 методических пособий.

Изобретатель СССР, «Почётный работник высшего профессионального образования РФ». Награждён медалью «Ветеран труда».



### **ЛИДСКИЙ ЭМАНУИЛ АРКАДЬЕВИЧ**

Родился 01.12.1924 г. в г. Астрахань.

Окончил Военно-воздушную Академию им. Н.Е. Жуковского. Специальность — Самолёты и двигатели. Квалификация — инженер-механик ВВС Советской Армии.

Служба в Советской Армии с 1942 по 1960 год.

Учёная степень: доктор технических наук (1999), учёное звание: профессор (2001).

С 15.12.1999 по настоящее время профессор кафедры технологии и средств связи.

Награждён медалями: «За победу над Германией» (1945), «За боевые заслуги» (1954), «За безупречную службу» II степени (1959), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «Ветеран труда» (1985), Почётным знаком «За отличные успехи в работе» (1987), Почётной грамотой Свердловского Горисполкома (1990), выдвигался на Доску Почёта УГТУ-УПИ (200), имеет 19 благодарностей.

### **ЛОГИНОВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Родился 22.09.1927 г. в д. Клячино Гонатского района Смоленской области. Окончил в 1964 году Уральский государственный университет им. А.М. Горького по специальности «История и обществоведение».



Служба в Советской Армии (1944—1977): солдат, рядовой, сержант, младший командир, курсант военного училища, старшина, в 1950—1977 годах — офицер (лейтенант, впоследствии — полковник).

В УПИ с 1977 года: декан-заведующий подготовительным отделением, инженер кафедры «Литейное производство и упрочняющие технологии».

Отличник народного образования РСФСР. Награждён 16 медалями, в том числе «За боевые заслуги» (1945), «За победу над Германией в ВОВ 1941—1945 гг.», «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За безупречную воинскую службу» I и II степени и юбилейными медалями.



### **ЛУЦЕНКО ВАСИЛИЙ ТИМОФЕЕВИЧ**

Родился 12.08.1925 г. м. Сенга Полтавской области Украинской ССР.

Участник Великой Отечественной войны, в 1941—1942 годах в народном ополчении (строительство оборонительных сооружений и рубежей) в 1943—1950 годах служба в Советской Армии, форсирование Днепра, освобождение г. Киева и других городов Правобережной Украины в составе 1-го Украинского фронта, освобождение Прибалтийских республик. Был тяжёло ранен в ноябре 1944 года.

Окончил в 1955 году УПИ по специальности «Металлургия чёрных металлов». Учёная степень: кандидат технических наук (1970); учёное звание — доцент (1973).

С 1955 по 1971 год работал на Уралмашзаводе в должностях мастера, старшего мастера, начальника смены мартеновского цеха. С 1971 года по настоящее время доцент кафедры «Металлургия железа и сплавов».

Под его руководством подготовлено и разлито более 200 тысяч тонн высококачественной электростали. Выполнил научно-исследовательские работы по хоздоговорной и госбюджетной

тематики со многими металлургическими предприятиями Урала и Сибири.

Подготовил более 200 инженеров-металлургов. Председатель головной группы народного контроля института в течение 12 лет. Получил 2 авторских свидетельства и патент на изобретения. Автор 115 печатных работ, 3 учебных пособий.

Награждён орденами Отечественной войны I степени, Славы III степени (1944 г.), медалью «За трудовое отличие», 15 юбилейными медалями.



## **МОКРОНОСОВ ГЕРМАН ВИКТОРОВИЧ**

Родился 09.11.1922 г. в г. Нижний Тагил Свердловской области.

В 1940—1946 годах служил в Советской Армии на Дальневосточном фронте.

Окончил в 1948 году Уральский государственный университет им. Горького по специальности «Всеобщая история». Учёная степень: кандидат философских наук (1953), доктор философских наук (1974); учёное звание: доцент (1955), профессор (1975), академик Академии гуманитарных наук (1996).

В 1946—1948 годах работал на заводе Уралкабель диспетчером. В 1948—1949 годах — ассистент лесотехнического института. Обучался в аспирантуре университета в 1949—1952 годах.

С 1952 года работает в УПИ в должностях доцента, заведующего кафедрой марксизма-ленинизма, декана факультета общественных наук. В настоящее время — профессор кафедры философии.

Награждён орденом Отечественной войны II степени, орденом Почёта, медалью «За победу над Японией», юбилейной медалью «За добросовестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», медалью «Ветеран труда».

Отмечен Почётными грамотами Минвуза РСФСР, Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, Президиума Верховного Совета РСФСР, Облсполкома Свердловской области, Главы администрации Свердловской области.

Удостоен звания «Заслуженный деятель науки РСФСР». Имеет 48 благодарностей.



### **НИКУЛИН БОРИС ПАВЛОВИЧ**

Родился 11.08.1933 г. в д. Ерёмы Фаленского района Кировской области. Во время войны жил в деревне и всю войну работал в колхозе.

С апреля 1952 года по октябрь 1955 служил в Советской Армии в войсках ПВО. В 1960 году окончил уральский политехникум. В 1965 году окончил вечерний факультет Свердловского института народного хозяйства.

В 1960 году поступил на кафедру техники высоких напряжений УПИ, где занимался строительством высоковольтной лаборатории. После окончания строительства занимался испытанием всех видов высоковольтных выключателей на отключающую способность во всех режимах.

В настоящее время работает на кафедре техники высоких напряжений в должности ведущего инженера.

Награждён Почётной грамотой Исполкома областного совета депутатов трудящихся Казахской ССР, юбилейными медалями, медалью «За доблестный труд в Великую Отечественную войну».



### **ОНОСОВ ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ**

Родился 01.05.1924 г. в г. Тобольске Тюменской области.

Участник Великой Отечественной войны.

В 1952 году окончил УПИ по специальности «Металлургия цветных металлов».

Учёная степень: кандидат технических наук (1971).

Учёное звание: доцент (1974).

Ассистент, доцент кафедры редких металлов и наноматериалов физико-технического факультета. Старейший преподаватель кафедры. По настоящее время вносит большой вклад в подготовку инженеров. Главные объекты его исследований — ионообменные процессы и современные физические методы исследования состава веществ.

Секретарь Учёного совета ФТФ, автор десятков статей и свидетельств на изобретения.

Награждён орденом Отечественной войны, медалью «За боевые заслуги» и другими медалями, Почётными грамотами.



### **ПУЗАКО ВИТАЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ**

Родился 28.02.1929 г. в г. Свердловске.

Окончил УПИ в 1951 году. Аспирант кафедры химии и технологии редких элементов (1952—1955), ассистент, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой (1958—1968), доцент кафедры радиохимии (с 1969 по настоящее время).

Научные интересы В.Д. Пузако относятся к проблеме состояния радионуклидов в растворах и способам их извлечения с радиоаналитическими и технологическими целями. Разработал и прочитал все разделы радиохимического цикла, впервые на факультете организовал дозиметрическую лабораторию и прочитал курс дозиметрии ионизирующих излучений. Разработчик, автор и соавтор более 30 описаний лабораторных работ и учебно-методических пособий. Основоположник концепции курса радиохимии, инициатор и разработчик расчётной работы по химико-технологической оценке состояния активной зоны реакторов.

Автор более 100 научных публикаций, в том числе 35 авторских свидетельств на изобретения. Часть разработок передана для использования химслужб ВМФ РФ, использована в работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Почётный работник высшего профессионального образования, Ветеран атомной энергетики РФ. За плодотворную работу по созданию и укреплению лучших традиций факультета включён в Почётный список основателей ФТФ.

Награждён 5 медалями СССР и РФ, Почётными грамотами.

### **ПЬЯЧЕВ ВАСИЛИЙ АФАНАСЬЕВИЧ**

Родился 23.03.1929 г. в с. Емаши Белокатайского района Башкирской АССР.

В 1952 году окончил УПИ по специальности «Технология цемента».





Ассистент (1952), аспирант (1953—1956), доцент (1961), заведующий кафедрой (1973—1984), профессор кафедры технологии вяжущих материалов и строительных изделий.

Научные интересы — химия, технология и свойства рядовых и специальных клинкерных цементов, получаемых с использованием отходов разных отраслей промышленности. Его научные разработки внедрены на ряде уральских цементных заводов с высоким экономическим эффектом, а также включены в стандарт на доменные гранулированные шлаки. Известен в России и за рубежом как учёный и крупный специалист по технологии цемента.

Подготовил 8 кандидатов наук.

Автор более 300 научных трудов, в том числе 5 монографий и 15 авторских свидетельств на изобретения.

Заслуженный строитель РФ. Награждён медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «50 лет победы в ВОВ», бронзовой медалью ВДНХ, знаками «За отличные успехи в работе», «Изобретатель СССР», Почётными грамотами Минстройматериалов СССР.



### **РАСПОПИН СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ**

Родился 07.07.1922 г. в пос. Нарпас Вятской губернии.

В 1950 году окончил УПИ. Первый выпускник ФТФ.

Учёная степень: доктор технических наук. Учёное звание: профессор.

Ассистент, аспирант, старший преподаватель (1950—1953), доцент (1955—1970), заведующий кафедрой (1962—1992), профессор кафедры редких металлов. Заместитель декана ФТФ (1956—1959), декан факультета (1960—1962).

Выполнял и руководил научно-исследовательскими работами единого направления — использование ионных и металлических расплавов, протекающих в этих средах процессов в техно-

логии редких металлов и в ядерно-топливном цикле реактора на быстрых нейтронах.

Подготовил 36 кандидатов наук, 7 из них сформировали свои научные направления и стали докторами наук.

С многочисленными соавторами опубликовал 470 статей, 153 отчёта по закрытой тематике, более 400 докладов в виде тезисов конференций и совещаний различного уровня. Имеет 146 авторских свидетельств на изобретения.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Награждён тремя орденами, 15 медалями, многими Почётными грамотами и знаками — за участие в боях Великой Отечественной войны, работу в институте и в отрасли.



### **СЕЛИВАНОВ НИКОЛАЙ ПАВЛОВИЧ**

Родился 03.12.1917 г. в г. Екатеринбурге.

Декабрь 1941 — декабрь 1945 — служба в Советской Армии.

В 1954 году заочно окончил Свердловский педагогический институт по специальности «История».

В 1948 по 1952 год работал в Молотовском РК ВКП(б) города Свердловска. С 1952 года и по настоящее время является работником УПИ. Работал старшим лаборантом, заведующим кабинетом марксизма-ленинизма, ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры истории КПСС. С 1995 года по настоящее время является социологом Музея УПИ.

Награждён орденом Отечественной войны II степени, медалью «За трудовое отличие», юбилейной медалью «За добросовестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», 12 медалями Монгольской Народной Республики, медалью «За победу над Японией». Награждён Почётной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, Почётной грамотой Министерства высшего образования СССР, грамотой «В честь 30-летия победы над Германией», Почётной грамотой Министерства народного образования МНР. Имеет 38 благодарностей. Ветеран труда.

**СИСЬМЕКОВ  
ВИТАЛИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ**

Родился 14.02.1928 г. в Винницкой области.

В 1946—1951 годах учился в УПИ. Специальность — водоснабжение, вентиляция и канализация.

После окончания института был распределён на кафедру «Строительная механика», где и работает по настоящее время в должности профессора. Был заместителем декана строительного факультета (1961—1963), деканом (1969—



1990). Работая в должности декана, проявил высокий профессионализм, талант организатора и руководителя коллектива. Поддерживая тесные связи со строительными организациями города и области, внёс весомый вклад в развитие материальной базы факультета и университета. Под его руководством были спроектированы и построены: 13 студенческое общежитие, спортивный манеж, корпус СП, база отдыха на Белоярском водохранилище, пионерский лагерь и др.

Подготовил 2 кандидатов технических наук. Автор монографии, 2 брошюр, 72 статей, 10 методических пособий, имеет 2 авторских свидетельства.

За активную работу по подготовке инженерных кадров, научные исследования и организаторскую деятельность присуждена премия Совета Министров СССР (1983), присвоено почётное звание «Заслуженный строитель РСФСР» (1990).

Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2000), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе».

**СОКОЛОВСКИЙ ВЕНИАМИН ИЗРАИЛЕВИЧ**

Родился 19.09.1918 г. в г. Лукоянов Горьковской области.

В 1940 году окончил УПИ.

Крупный российский учёный с мировым именем. Заслуженный машиностроитель РФ, действительный член Академии инженерных наук РФ, член научного совета РАН по проблемам машиноведения и технологического процесса, вице-президент общественной международной организации учёных «Инженерный и научно-исследовательский союз».



Аспирант, ассистент, доцент, профессор кафедры «Детали машин» с 1946 по 1964 год. Заведующий кафедрой «Детали машин» с 1989 года.

Научный руководитель новых технологий и машин для производства холоднодеформирующихся изделий, не имеющих аналогов в мировой практике (защищены 205 авторскими свидетельствами и патентами). Создал уральскую научную школу по исследованию процес-

сов и машин холодного деформирования труб.

Подготовил 54 кандидата и 7 докторов технических наук.

Автор более 530 печатных работ, в том числе 7 монографий. Книги по «Теории машин и машиностроения» стали настольными для поколений студентов и инженеров.

Награждён медалями СССР.



### **СТАРЦЕВ ВИТАЛИЙ АНТОНОВИЧ**

Родился 05.01.1925 г. в с. Кын Лысьвенского района Пермской области.

Окончил в 1950 году УПИ по специальности «Металлургия чёрных металлов».

Учёная степень: кандидат технических наук (1961). Учёное звание: доцент (1966).

Работал с 1942 по 1953 год в электролаборатории Чусовского металлургического завода помощником мастера, руководителем технологической группы в дуплекс-цехе. С 1953 по 1966 год младший научный сотрудник, ассистент, доцент кафедры металлургии стали,

преподаватель филиала кафедры при Нижне-Тагильском вечернем факультете УПИ (1961—1970).

Подготовил 16 кандидатов наук, более 300 инженеров-металлургов. Получил 33 авторских свидетельства и 3 патента на изобретения. Автор 279 печатных работ, 2 монографий, 26 учебных пособий и учебника.

Изобретатель СССР (1974). Награждён медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», «За

доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «50 лет победы в Великой Отечественной войне», «60 лет победы в Великой Отечественной войне», бронзовой медалью ВДНХ (1978).



### **СУХАНОВ ЕВГЕНИЙ ЛЕОНИДОВИЧ**

Родился 20.02.1925 г. в г.Верхний Уфалей Челябинской области.

Поступил в Уральский индустриальный институт в 1942 году. Служба в армии (1943—1950), участник Великой Отечественной войны. Окончил УПИ в 1955 году по специальности «Металлургия чёрных металлов».

Учёная степень: кандидат технических наук (1959), доктор технических наук (1998), учёное звание: доцент (1961). Действительный член Академии инженерных наук РФ им. А.М. Прохорова. Аспирант, ассистент, доцент кафедры «Металлургические печи», с 1998 года — профессор кафедры «Теплофизика и информатика в металлургии».

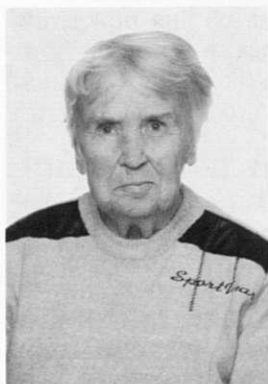
Основные направления научной работы — создание верхнего уровня АСУ ТП для новых доменных печей большого объема, решение задач управления металлургическими объектами с использованием информационных технологий. Подготовил 165 инженеров-металлургов, 10 кандидатов, 1 доктора наук. Получил 7 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Автор 110 печатных работ, монографий, 3 учебников, 53 учебно-методических пособий.

Награждён орденами Отечественной войны, Красной Звезды, 16 медалями, в том числе «За победу над Германией», «За победу над Японией», «За доблестный труд», «Ветеран труда».

### **ТАБУЕВА ВАЛЕНТИНА АЛЕКСАНДРОВНА**

Родилась 18.08.1931 г. в д. Дрянново Ольховского района Курганской области. Окончила Свердловский педагогический институт в 1952 году по специальности «Математика».

Учёная степень: кандидат физико-математических наук (1956), учёное звание: доцент (1959).



С 1952 по 1960 год ассистент, аспирант, доцент кафедры высшей математики УПИ. С 1960 по 1968 год — научный сотрудник Уральского филиала АН СССР. С 1968 по 1974 год — доцент, заведующая кафедрой математического анализа Свердловского педагогического института. С 1974 года по настоящее время — доцент, профессор кафедры вычислительных методов и уравнений математической физики УПИ.

Имеет 365 благодарностей. Награждена грамотами Гособразования СССР, Минвуза РСФСР, Главы администрации района г. Екатеринбурга, Губернатора Свердловской области. Имеет знак «Слава учителя» Министерства народного образования МНР, нагрудный знак «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР». Награждена медалью «Ветеран труда».



#### **ФУФАЕВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ**

Родился 30.01.1921 в д. Анисимово Краснохолмского района Калининской области. Окончил Кемеровское военнопехотное училище. Во время Великой Отечественной войны участвовал в боях на Забайкальском фронте.

С 1970 года — полковник в отставке. В октябре 1970 года поступил на работу в УПИ на факультет военного обучения, где и работает по настоящее время.

Награждён орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени.

Имеет нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ».

#### **ШАРИН ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ**

Родился 06.01 1924 г. в г. Свердловске.

В 1950 году окончил УПИ. С 1950 года работает в УПИ: аспирант, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор. С 1963 по 1989 год — заведующий кафедрой технологии метал-



лов. С 1989 года по настоящее время — профессор кафедры электронного машиностроения.

Учёная степень: кандидат технических наук (1953), доктор технических наук (1973).

Учёное звание: доцент (1955), профессор (1974).

Специалист по проблемам числового программного управления. Создатель теории кольцевых кодирующих устройств для кодовых позиционных систем ЧПУ,

создатель теории сложности и нового метода нормирования при металлообработке — метода оценки сложности.

Член-корреспондент Академии инженерных наук.

Подготовил 54 кандидата наук. Получил 28 авторских свидетельств на изобретения. Автор более 450 публикаций, в том числе 30 монографий.

Награждён орденами Отечественной войны I степени, Красной Звезды (дважды), 11 медалями.

Заслуженный машиностроитель РСФСР.

### **ЭНГЕЛЬ ВАЛЕНТИН ЮЛЬЕВИЧ**

Родился 12.03.1925 г. в г. Харькове Украинской ССР.

В 1943—1948 годах служил в Советской Армии на Втором Прибалтийском фронте.

Окончил в 1953 году Харьковский политехнический институт по специальности инженер-механик.

Учёная степень: кандидат технических наук (1969); учёное звание: доцент (1971).

После окончания института с 1953 по 1960 год работал на Уральском турбомоторном заводе. Прошёл путь от инженера-конструктора до начальника конструкторского бюро. С 1960 по 1969 год работал начальником конструкторского бюро института НИИГОРМАШ.

С 1969 года по настоящее время работает в УПИ в должности доцента кафедры гидравлики.



Награждён орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу в Великой Отечественной войне», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», юбилейными медалями. Имеет грамоты и благодарности.



### **ЯРОШЕНКО ЮРИЙ ГАВРИЛОВИЧ**

Родился 19.09.1927 г. в г. Днепропетровске Украинской ССР.

Окончил с отличием УПИ (1949) по специальности «Металлургия чёрных металлов».

Учёная степень: кандидат технических наук (1953), доктор технических наук (1969); учёное звание: доцент (1956), профессор (1970). Действительный член Академии инженерных наук РФ им. А.М. Прохорова. Аспирант, ассистент, доцент, профессор, в 1979—1998 го-

ды — заведующий кафедрой металлургических печей.

Основные направления научной работы — теплофизика, математическое и физическое моделирование явлений в металлургических печах и тепловых агрегатах, экологизация металлургического производства. Получил 36 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Автор 526 печатных работ, в том числе 23 монографий, 10 учебников, 11 учебных пособий.

Изобретатель СССР, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Почётный профессор УГТУ-УПИ. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «50 лет победы в Великой Отечественной войне», «Ветеран труда», серебряной медалью ВДНХ СССР, знаками «Высшая школа СССР. За отличные успехи в работе».



---

## Подписи к иллюстрациям, использованным в книге

**Обложка** — Картина художника П.С. Чуваргина «Память о погибших» (холст, масло, 58×106, 2005 г.)

**Первый форзац** — Нацистские знамёна на брусчатке Красной площади во время Парада Победы 24 июня 1945 года (снимок военных лет)

**Второй форзац** — Руины поверженного Берлина в мае 1945 года (снимок военных лет)

**Предисловие** — «Седой Урал». Памятник уральцам, ковавшим победу 1941—1945 годов (Авторы: скульптор Г.А. Геворкян, архитектор С.А. Гладких)

**Глава 1** — Памятник уралмашевцам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны 1941—1945 годов (Авторы: скульпторы И.И. Симонов и С.П. Романов, архитектор Г.И. Белянкин)

**Глава 2** — Памятник воинам Уральского добровольческого танкового корпуса (Авторы: скульпторы В.М. Друзин и П.А. Сажин, архитектор Г.И. Белянкин)

**Глава 3** — Памятник студентам, преподавателям и сотрудникам Уральского политехнического института, погибшим в боях за Родину (Авторы: скульптор В.М. Друзин, архитектор Г.И. Белянкин)

**Глава 4** — Памятник Маршалу Советского Союза Георгию Константиновичу Жукову (Авторы: скульптор К.В. Грюнберг, архитекторы Г.И. Белянкин и С.А. Гладких)

**Глава 5** — Памятник воинам-спортсменам Урала, участникам Великой Отечественной войны (Авторы: скульпторы К.В. Грюнберг и В.А. Говорухин, архитектор А.Ю. Истратов)

**Послесловие** — Памятник легендарной «Катюше» на компрессорном заводе (Авторы: Л.С. Дрейзен и Г.Ф. Даль)

**Дополнение** — Мемориал воинам и труженикам микрорайона «Компрессорный» (Авторы: Л.С. Дрейзен, П.О. Малков и Н.П. Бурмасова)