

ГЕРОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА, ЛАУРЕАТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРЕМИЙ СССР И РФ УСОВ В.С. 100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ – 02.06.2025 ГОДА

С.В. Усов, *д-р техн. наук, профессор, лауреат Государственных премий СССР и РФ, лауреат премий Правительства РФ, лауреат премии Ленинского комсомола ЦКВЛКСМ*
Московский лазерный технологический центр
 (Россия, г. Москва)

DOI:10.24412/2500-1000-2025-3-1-55-59

Аннотация. В июне 2025 года исполняется 100 лет со дня рождения выдающемуся создателю и организатору серийного выпуска ракетно-артиллерийских модулей для сухопутного и морского базирования (автоматические пушки, комплексы защиты от противокорабельных ракет, башенные установки с пулеметным вооружением для катеров, ракеты и т.д.), первому народному Генеральному директору ОАО «АК «Туламашзавод», Герою Социалистического Труда, лауреату Государственных премий СССР и РФ Усову Вадиму Сергеевичу. Под его руководством на базе «АК «Туламашзавод» был сформирован крупнейший в стране научно-производственный комплекс, обеспечивающий ускоренное освоение более сотен военных и гражданских изделий на стадии опытно-конструкторских работ совместно с разработчиками и последующим серийным производством, при сопровождении всего жизненного цикла изделий. В.С. Усов организовал строительство ракетного производства с освоением и серийным производством изделий «Кан» и «Аркан» и производство изделия «Капитан». Именно Усовым В.С. в конце 90-х – начале 2000 годов организовано освоение изделий Панцирь 1С, Пальма, Дуэт, Аркан, Бахча, Палаш, ТКБ-149, гаммы дизельных двигателей, лазерного технологического и медицинского оборудования и др.).

Ключевые слова: первый народный генеральный директор, патриот страны, человек, опережающий время, обороноспособность страны.

Жизненный путь.

Под руководством Усова В.С. на базе АК «Туламашзавод» был сформирован крупнейший в стране научно-производственный комплекс, обеспечивающий ускоренное освоение более сотен военных и гражданских изделий на стадии опытно-конструкторских работ совместно с разработчиками и последующим серийным производством, при сопровождении всего жизненного цикла изделий [1, 2]. Биография отца – это путь человека, для которого Родина – Советский Союз, Россия – источник вдохновения, и предмет любви и заботы. А Тула, Тульская область и Тульский машзавод – как наиболее близкие родственники. Помню моя мама, Розалия Николаевна ему говорила: «Вадим, ты нас с Сережкой совсем забыл со своим заводом. Вадим, ты просто настоящий государственный человек» [2]. Вся его судьба напрямую связана с событиями, происходившими в стране. Все его поступки всегда были нацелены на то, чтобы гражданам нашей страны жилось хорошо и комфортно, а держава развивалась и процветала.

Поэтому, и ОАО «АК «Туламашзавод» сформировалось как народное акционерное предприятие. Вадим Сергеевич Усов гордился тем, что с заводом, с этим коллективом связана его жизнь. К его поступкам и действиям очень подходит высказывание исторического персонажа, Канцлера Российской империи графа Бестужева-Рюмина: «Я сначала служу России, а потом себе». Усовым В.С. был сформирован подход обеспечения промышленного производства продукции с сопровождением всего ее жизненного цикла [3, 4]. Отец от природы обладал качествами лидера, увлекался спортом, любил русскую литературу и музыку, имел очень хорошую библиотеку. Вадим Сергеевич Усов обладал чувством ответственности. Он был человеком слова: все проблемы он решал; любое дело доводил до логического конца в строго установленные сроки. Вадим Сергеевич Усов был лишен высокомерия, зазнайства, чванства. Свои убеждения отстаивал логикой рассуждений и личным примером.



Первый народный Генеральный директор ОАО «АК «Туламашзавод», Герой Социалистического Труда, лауреат Государственных премий СССР и РФ Усов Вадим Сергеевич

Промышленная и научно-техническая деятельность

Судьба у Вадима Сергеевича сложилась так, что он по сути являлся генерирующим звеном всей промышленности Тульской области, работая последовательно на НПО СПЛАВ, Тульском комбайновом заводе, Тульском научно-исследовательском технологическом институте, Тульском машиностроительном заводе и, наконец, возглавлял Тульский совет руководителей предприятий Тулы. Сюда следует добавить сотрудничество с выдающимися тульскими учеными докто-

рами наук и профессорами: Седыкиным Федором Владимировичем, Бобровым Всеволодом Фомичем, Лашневым Серафимом Ивановичем, Петрухиным Сергеем Семеновичем, Прейсом Виктором Федоровичем, Толоконниковым Леонидом Александровичем, Кристалом Марком Ароновичем, Когановым Иосифом Абрамовичем, Дмитриевым Львом Борисовичем, Кузьминым Марселем Петровичем, Юрмановой Ниной Петровной, Ренне Игорем Понтелеймоновичем и другими. Вадим Сергеевич Усов лично знал и взаимодействовал с выдающимися конструкторами: Га-

ничевым Александром Николаевичем, Де-нежинским Геннадием Алексеевичем, Макаровцем Николаем Александровичем, Шипуновым Аркадием Георгиевичем, Грязевым Василием Петровичем, Макаровым Николаем Федоровичем, Афанасьевым Николаем Михайловичем, Михалевым Иваном Михайловичем. Вадим Сергеевич Усов всегда стремился использовать на практике последние достижения науки и техники, и поэтому работал с Советской и Российской академиями наук. Нобелевский лауреат, академик РАН Прохоров Александр Михайлович, создатель лазерного и водородного оружия, академик РАН Крохин Олег Николаевич; академик РАН Верещагин Леонид Федорович; академик РАН Чиссов Валерий Иванович; академик РАН Щербаков Иван Александрович; академик РАН Панченко Владислав Яковлевич; академик РАН Колесников Константин Сергеевич; академик Молдавской академии наук Лазаренко Борис Романович и многие другие, – все они работали вместе с В.С. Усовым. В начале 60 годов 20 века главный инженер п/я В-2897 Усов В.С. осваивал автоматические пушки и установки под руководством Маршала СССР Устинова Дмитрия Федоровича ... Вадим Сергеевич Усов был хорошо знаком в разные годы с Вице-премьером Правительства РФ, выдающимся инженером и организатором советской и российской промышленности Юрием Дмитриевичем Маслюковым. За свою насыщенную жизнь Вадим Сергеевич Усов сотрудничал с известными партийными руководителями, секретарями обкомов КПСС: Чукановым Олимпом Алексеевичем, Юнаком Иваном Харитоновичем, Литвинцевым Юрием Ивановичем, Костюриным Алексеем Ивановичем. Усов Вадим Сергеевич работал под руководством крупных руководителей оборонной промышленности СССР, министров: Зверева Сергея Алексеевича, Бахирева Вячеслава Васильевича, Финогенова Павла Васильевича, генерального директора Оборонного агентства РФ Ноздрачева Александра Васильевича. По роду своей работы В.С. Усов часто встречался с известными военачальниками: дважды Героем Советского Союза, адмиралом флота Горшковым Сергеем Георгиевичем; лауреатом Государственной премии РФ, генералом-полковником Ситновым Анатолием Петровичем. Продвигая машиностроительную

продукцию в рамках ВТС, Вадим Сергеевич Усов плодотворно взаимодействовал с руководителями «Рособоронэкспорта»: Самойловым Виктором Ивановичем и Бельяниновым Андреем Юрьевичем. В РФ Усов В.С. был соратником губернаторов Тульской области: Севрюгина Николая Васильевича, Стародубцева Василия Александровича, Дудки Вячеслава Дмитриевича. Довелось Вадиму Сергеевичу встречаться с Президентом РФ Ельциным Борисом Николаевичем и Премьер-министром РФ Черномырдиным Виктором Степановичем, Вице-премьером Уринсоном Яковом Моисеевичем, Премьер-министром Касьяновым Михаилом Михайловичем, Вице-премьером Клебановым Ильей Иосифовичем, Председателем Совета Федерации Валентиной Ивановной Матвиенко. Все вышеперечисленные контакты Усов В.С. старался использовать для роста могущества нашей страны: предприятий, городов и областей, где он работал. Вадим Сергеевич Усов, будучи членом Президиума Лиги оборонных предприятий РФ, реально много делал по развитию промышленности в РФ [5, 6].

Культурная и спортивная деятельность

В.С. Усов, являясь мастером спорта по лыжам, всю жизнь дружил со спортом. Ведь его отец, Сергей Николаевич Усов, был судьей республиканской категории по велоспорту, а тетья – многократной чемпионкой СССР и РСФСР по велоспорту на треке, заслуженный мастер спорта СССР Дьяконова Зоя Петровна. Хорошо был знаком и вместе тренировался В.С. Усов с олимпийским чемпионом Евгением Романовичем Гришиным, чемпионом Европы по барьерному бегу Анатолием Юлиным. Всегда радушно встречался В.С. Усов с 16-кратным чемпионом мира по шахматам Анатолием Евгеньевичем Карповым. Будучи культурным и широко образованным человеком, В.С. Усов хорошо был знаком с семьей Льва Николаевича Толстого, его потомком – помощником Президента РФ Толстым Владимиром Ильичом. Отец всегда оставался настоящим патриотом своей страны, зачастую подвергая себя риску быть наказанным, что, собственно, выражалось в громадном количестве административных и партийных строгих выговоров. Были случаи в жизни отца, когда власти выносили ему акт недоверия.

Заключение

Время все расставило на свои места и кроме глубокого уважения и признательности к поступкам и действиям Вадима Сергеевича Усова никто не может добавить ни слова. Всегда интересы Советского Союза, России, Тулы, Туламашзавода для отца стояли выше личной выгоды. Он, фактически руководя всей инновационной технической деятельностью на Тульском машиностроительном заводе, не был соавтором ни одного авторского свидетельства и патента [5-7]. Под руководством директора Усова В.С. был организован выпуск разработанных новых серийных конструкций мотороллеров и мотоциклов (более 15 модификаций общим количеством свыше нескольких миллионов штук); разработаны и произведены тысячи высокопроизводительных станков, роботов в том числе уникальных на основе электрофизических и электрохимических методов обработки. Директор завода Усов В.С. непрерывно искал пути повышения эффективности производства, включая высокопроизводительны наукоёмкие технологии, новые методы контроля. Он смог обеспечить стабильное, качественное производство и испытания сложнейших боевых модулей автоматических пушек и ракет; построил и запустил ракетное производство. Под руковод-

ством директора Усова В.С. были освоены и серийно выпускались следующие изделия: Каштан; Кан; 2А42; 2А38; 2А72. Вышеперечисленные изделия были спроектированы и разработаны выдающимися конструкторами Героями Социалистического Труда Шипуновым А.Г. и Грязевым В.П.

Представьте, генеральный директор АК «Туламашзавод» Усов В.С. построил кирпичный завод, строил дома заводским сотрудникам, однако себе от завода не получил квартиру, не построил себе коттеджа. Отец был человеком, опережающим свое время. В последние десять лет, с 1991 года, генеральный директор АК «Туламашзавода» работал без отпусков.

Эта статья – попытка представить читателям, каким деятельным, по-настоящему синергетическим человеком был мой отец и как много он успел сделать за свою жизнь для страны и для людей. Родина высоко оценила заслуги Вадима Сергеевича Усова перед страной. В.С. Усов – Герой Социалистического Труда СССР, кавалер орденов: Ленина, Октябрьской революции, Трудового Красного Знамени, «За заслуги перед Отечеством» 3 и 4 степени. В.С. Усов – лауреат Государственных премий СССР и РФ. В.С. Усов – почетный гражданин города-героя Тулы.

Библиографический список

1. Усов С.В. Опыт в разработке и внедрению социальной промышленной политики в АК Туламашзаводе // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 8-2 (83). – С. 27-33.
2. Усов С.В., Точилин П.В. Государственный человек. – М.: Перо, 2023. – 128 с.
3. Усов С.В. Герой Социалистического Труда Усов В.С. – основоположник быстрых технологий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – № 8-3 (95). – С. 26-38.
4. Усов С.В. Мультипликативное инновационное станкостроение по-усовски // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – № 7-1 (82). – С. 229-233.
5. Усов С.В. Алексеевская школа Героя Социалистического Труда Усова В.С. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – № 9-5 (96). – С. 102-111.
6. Усов С.В. Портретная галерея ракетно-артиллерийского вооружения на периметре АК Туламашзавод отобранного, разработанного, освоенного и серийно изготовленного под руководством Героя Социалистического Труда Усова В.С. // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – № 11-1 (98). – С. 25-36.
7. Усов С.В., Жданов А.В., Митрофанов А.Н., Точилин И.П. Влияние режимов комбинированной электроэрозионной обработки при уточнении астенитных превращений для повышения долговечности // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2025. – № 2-2 (101). – С. 152-160.

**HERO OF SOCIALIST LABOR, LAUREATE OF STATE PRIZES OF THE USSR AND THE
RUSSIAN FEDERATION V.S. USOV 100 YEARS SINCE HIS BIRTH – 06.02.2025**

S.V. Usov, *Doctor of Technical Sciences, Professor, laureate of the State Prizes of the USSR and the Russian Federation, laureate of the prizes of the Government of the Russian Federation, laureate of the Lenin Komsomol of the Central Committee of the Komsomol*

**Moscow Laser Technology Center
(Russia, Moscow)**

Abstract. *June 2025 marks the 100th anniversary of the birth of the outstanding creator and organizer of the serial production of land-based and sea-based rocket and artillery modules (automatic cannons, anti-ship missile protection systems, turrets with machine-gun weapons for boats, missiles, etc.), the first People's General Director of JSC AK Tulamashzavod, the Hero Socialist Labor, laureate of the State Prizes of the USSR and the Russian Federation Vadim Sergeevich Usov. Under his leadership, the largest scientific and production complex in the country was formed on the basis of AK Tulamashzavod, which ensures the accelerated development of more than hundreds of military and civilian products at the stage of development work with developers and subsequent mass production, accompanied by the entire product lifecycle. V.S. Usov organized the construction of a rocket production facility with the development and serial production of "Kan" and "Arkan" products and production of "Kashtan" products. It was Usovym V.S. in the late 90s and early 2000s, the development of products Pantsir 1C, Palm, Duet, Arkan, Melon, Broadsword, TKB-149, a range of diesel engines, laser technological and medical equipment, etc.) was organized.*

Keywords: *first people's general director, patriot of the country, a man ahead of time, country's defense capability.*