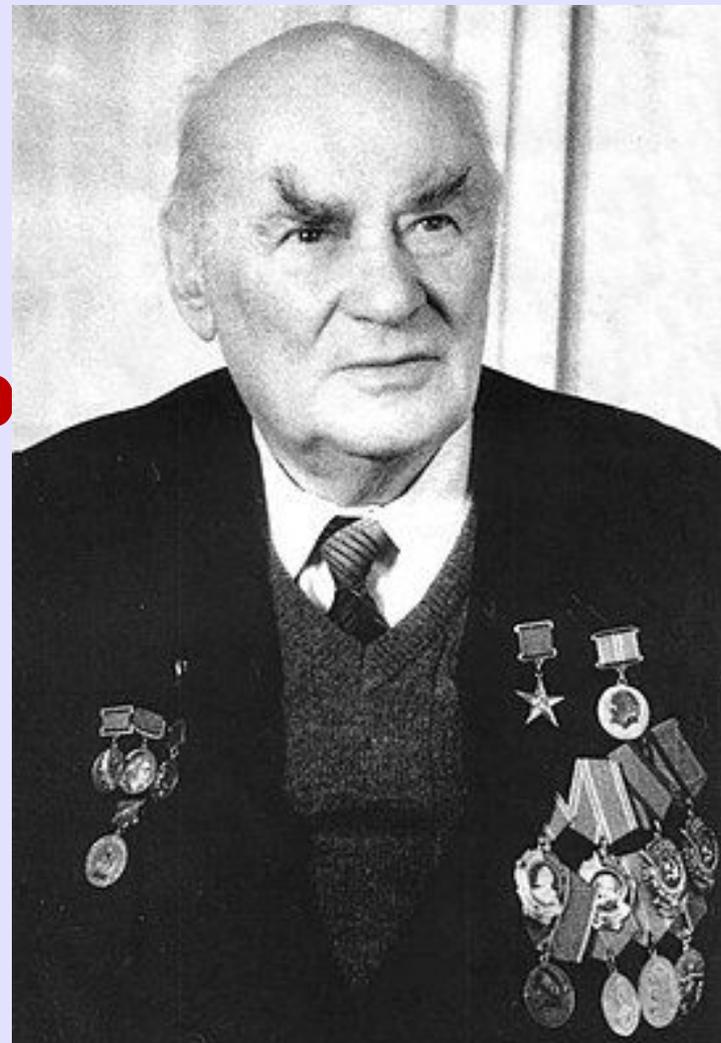


2021

**Год науки
и технологий**



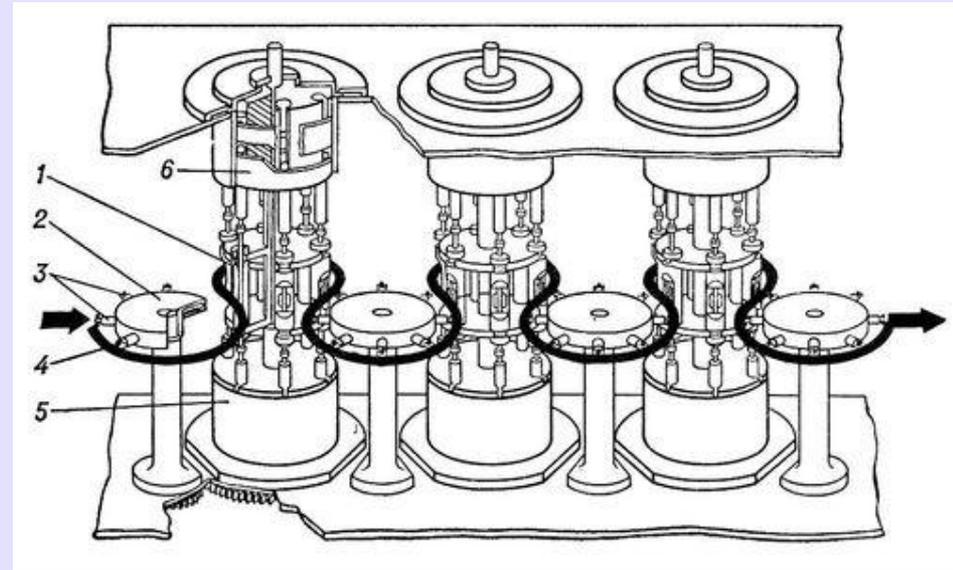
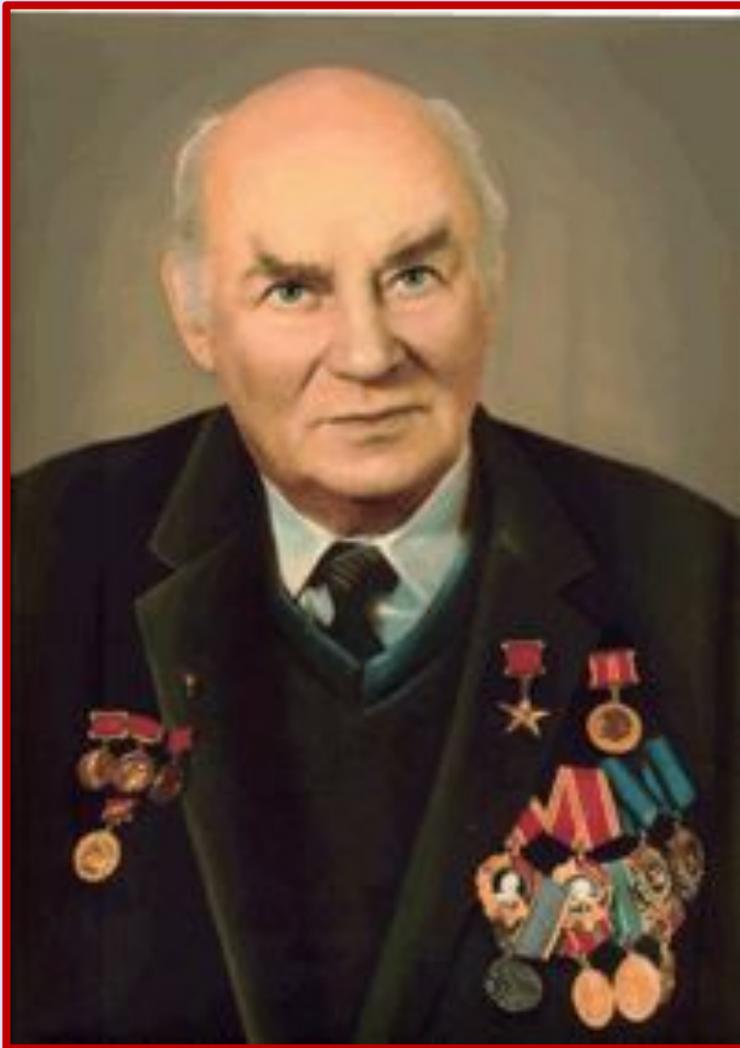
Лев Николаевич Кошкин инженер-конструктор



Золотая медаль им. В.Г.

«НАГРАЖДЕННЫЙ
МЕДАЛЬЮ
НОМЕР 1»

Лев Николаевич Кошкин



Лев Николаевич Кошкин (1912-1992) - автор первых в мире роторных станков, уроженец нашего старинного русского города Вязьмы

Разработал роторные установки во время войны, за что в 1943 г. был награжден Сталинской премией 2-й степени. И всю премию отдал на изготовление танка Т-34, который разработал другой Кошкин Михаил Ильич

Место (предполагаемое) дома семьи Л.Н. Кошкина

Напротив Богородицкой церкви, на противоположном берегу Вязьмы стоял дом, в котором 29 сентября (нов. ст. 12 октября) 1912 г. родился Лев Кошкин. Он учился во 2-ой семилетней школе, которую закончил и его брат Юрий, 1910 г.р., в 1927 г.



Начало трудового пути

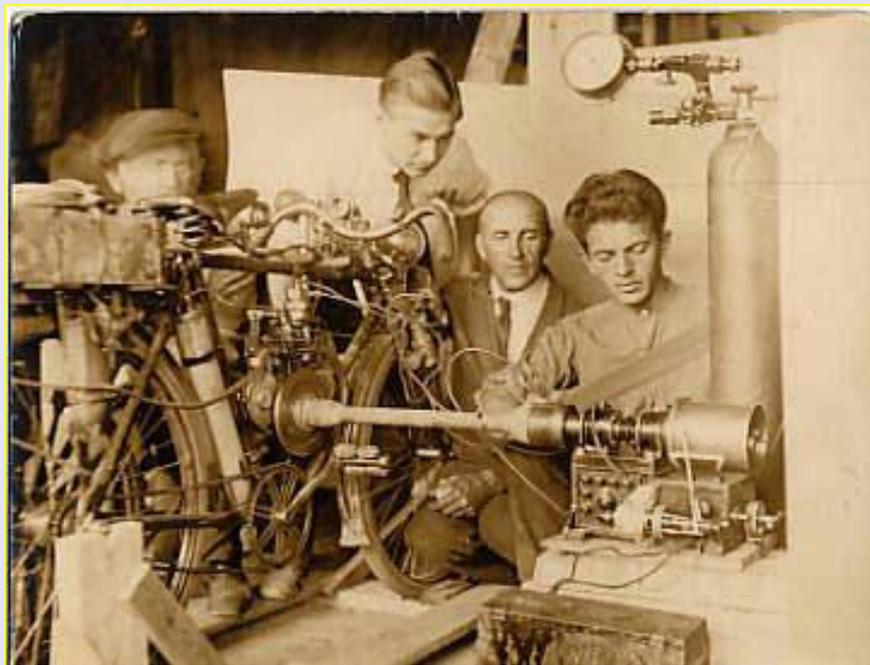
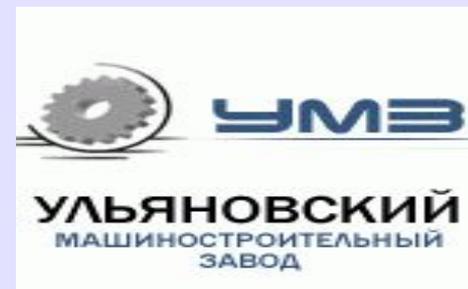
В 1927 г. семья Кошкиных переехала в г. Орел, где через два года Лев окончил среднюю школу, стал разнорабочим, затем каменщиком, мастером.

В 1932 г. переехал в Москву, поступил на вечерний факультет МВТУ им. Н.Э. Баумана и параллельно работал токарем, мастером, конструктором на заводе «Прогресс».



Основатели рабфака МВТУ им. Баумана. Профессор Ф.К. Герке.

Главный конструктор



Студенты МВТУ им. Н.Э. Баумана.
1937 г.

После окончания МВТУ имени Н.Э. Баумана в 1937 г. был направлен на Ульяновский машиностроительный завод. Где за четыре года Лев Николаевич сделал стремительную карьеру — от рядового инженера до главного конструктора предприятия.

Здесь началась трудовая биография и А.Д. Сахарова



А.Д. Сахаров со своей первой
женой Клавдией Вихревой.
1942 г.

В 1942 г. на **Ульяновский** завод прибыл А.Д.Сахаров, здесь познакомился с Клавдией Алексеевной Вихревой, она стал его первой женой. *«Мы прожили вместе 26 лет до смерти Клавы 8 марта 1969 г. У нас было трое детей — старшая дочь Таня..., дочь Люба..., сын Дмитрий... В нашей жизни были периоды счастья, иногда целые годы, и я очень благодарен Клаве за них», - вспоминал А.Д. Сахаров.*

Роторные линии фронту

Шла Великая Отечественная война... Автоматы и пулеметы требовали в тысячи раз больше патронов, чем в Первую мировую войну все стрелковое оружие царской армии...

Изобретение Кошкина позволило увеличить **производительность труда в 9 раз** и изготовить нашей промышленности свыше 17 млрд. патронов. Массовое их производство было налажено на роторных линиях непрерывного действия



Нарком вооружения
Ф.Д. Устинов
выдвинул
Л.Н. Кошкина в 1943
г. за разработку
роторных линий
на получение
Сталинской премии

Телеграмма И.В. Сталину

**«Дорогой Иосиф Виссарионович!
За создание новых типов станков я удостоен высокой чести — мне присуждена премия Вашего имени в размере 100 000 рублей. Это даёт мне возможность помочь и своими средствами великому делу разгрома ненавистной гитлеровской Германии. Я вношу эти деньги на приобретение для Красной Армии танка, который я хотел бы, если можно, назвать «Николай Кошкин», — в память о моём отце, сражавшемся с немцами в первую мировую войну. Желаю Вам, дорогой Иосиф Виссарионович, новых успехов и крепкого здоровья».**

Главный конструктор завода № 3 Лев Николаевич Кошкин

**Главному конструктору завода № 3 товарищу Льву Николаевичу КОШКИНУ:
«Примите мой привет и благодарность Красной Армии, Лев Николаевич, за Вашу заботу о бронетанковых силах Красной Армии. Ваше желание будет исполнено».**

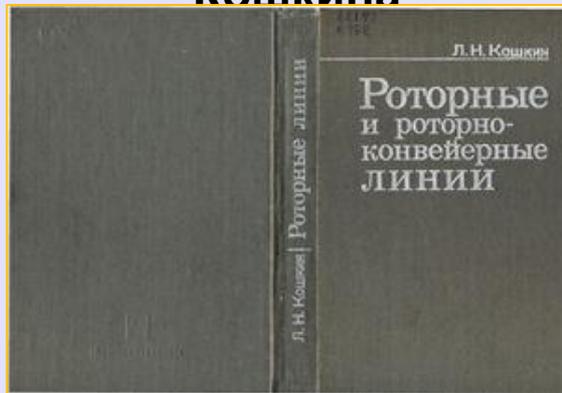
И. СТАЛИН

Газета «Известия», 28 марта 1943 г.

КБ автоматических линий



Конструкторское бюро
автоматических линий им. Л.Н.
Кошкина



Вяземский музей побывал в
ОАО «КБАЛ» в 2013 г.

Центральное конструкторское бюро №3 (**переименованное в 1966 году в КБАЛ**) было создано 3 июня 1944 г. и являлось головной конструкторско-технологической организацией патронной промышленности.

Основателем и руководителем организации с 1944 года и до конца своей жизни (1992 г.) был доктор технических наук, академик АН СССР Л.Н. Кошкин, автор 300 научных работ, изобретений и патентов в области механизации и автоматизации производства, в том числе и сельскохозяйственной техники, в машиностроительной, химической, пищевой промышленности.

Родина оценила заслуги

Лев Николаевич Кошкин - лауреат Ленинской и Государственных премий СССР, Герой социалистического труда, награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, многими медалями и званиями, как-то «Заслуженный изобретатель СССР», «Заслуженный деятель науки и техники СССР», Золотой медалью №1 им. В.Г. Шухова (копия наградного листа у нас в фондах).

