

30.3г

К12

СА-370444

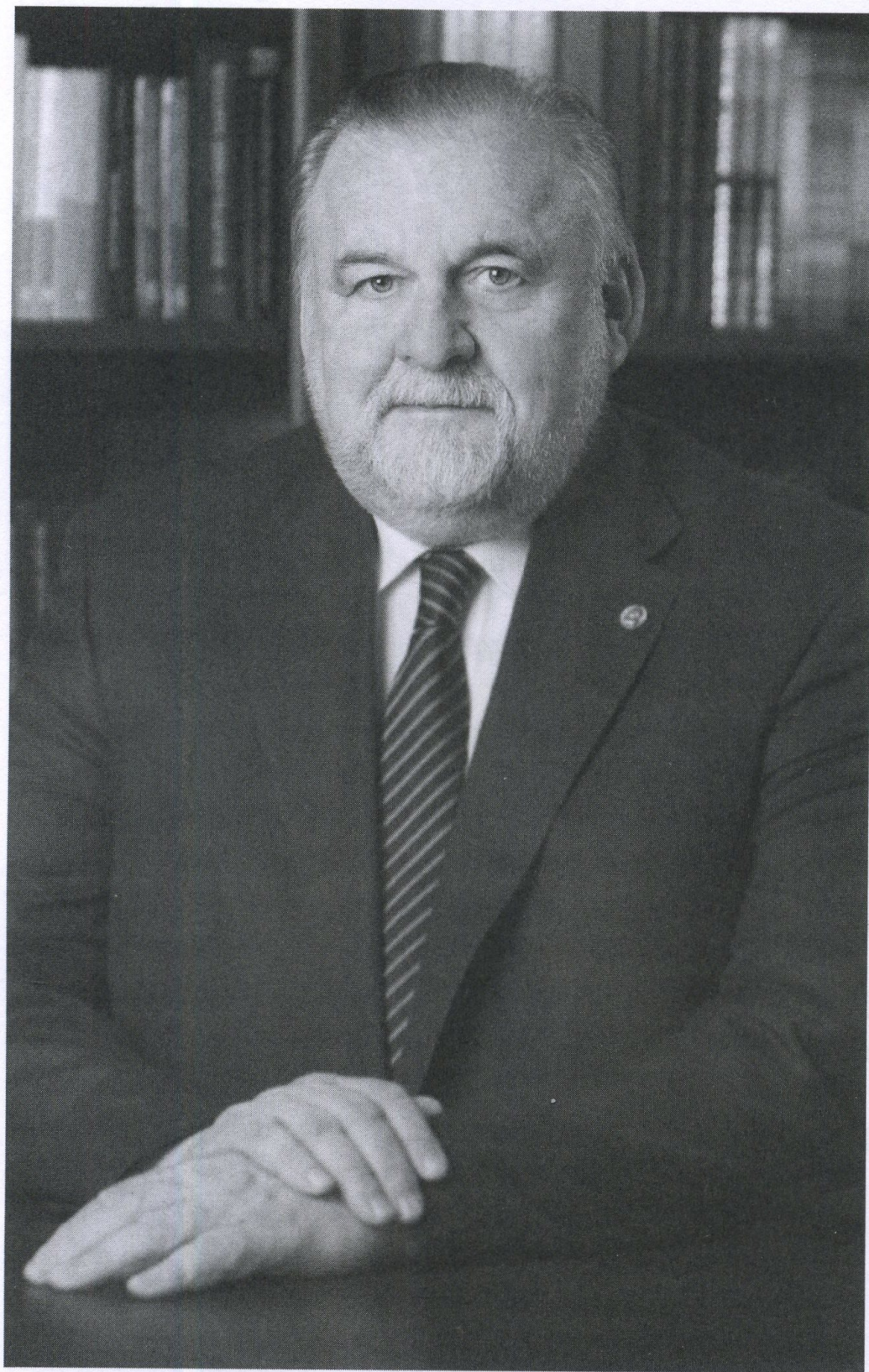
Е.Н. КАБЛОВ

МОЙ ПУТЬ К ЗНАНИЯМ

*Вспоминая прошлое,
думая о будущем*

Содержание

Об авторе	5
Предисловие	8
Глава 1. О моем роде, малой родине и о воспоминаниях отца.	13
Глава 2. Детские и школьные годы: Спиртзавод	30
Глава 3. Детские и школьные годы: Темников	73
Глава 4. Студенческие годы	108
Глава 5. Начало работы в ВИАМ: проблемы и успехи	147
Глава 6. Пять лет вместо двух: работа секретарем парткома ВИАМ.	221
Глава 7. Расширение горизонтов: первый опыт международного сотрудничества	284
Послесловие.	325



Об авторе

Евгений Николаевич Каблов родился в 1952 году. Известный ученый в области материаловедения. Кандидат технических наук (1983), доктор технических наук (1995), профессор (1996), член-корреспондент РАН (1997), академик РАН (2006), с 1996 года по настоящее время — Генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов.

В 1974 году с отличием окончил Московский авиационно-технологический институт им. К. Э. Циолковского, со второго курса обучения являлся лауреатом Ленинской стипендии. По распределению начал работать в ВИАМ, где прошел путь от инженера до Генерального директора института. Евгений Каблов разработал теоретические основы и экспериментальные методы управления процессами структуро- и фазообразования при кристаллизации охлаждаемых лопаток газотурбинных двигателей из жаропрочных сплавов. Им разработаны процессы:

- поверхностного модифицирования жаропрочных сплавов при литье лопаток ГТД;
- высокоградиентной направленной кристаллизации лопаток с монокристаллической структурой.

Технология поверхностного модифицирования получила широкое применение на всех отечественных моторостроительных заводах и позволила увеличить ресурс работы газотурбинных двигателей.

Под руководством академика Е. Н. Каблова созданы научные и технологические основы получения полимерных

Глава 1

О моем роде, малой родине и о воспоминаниях отца

О дате и месте моего рождения. — Как жили и работали наши предки. — Отец о своем детстве, родных, любви к природе, учебе в школе и приключениях. — Время странствий. — Служба в армии и участие в Великой Отечественной войне. — Послевоенная жизнь и работа отца

Дата моего рождения в паспорте — 14 февраля 1952 года — указана неточно, на самом деле я появился на свет 9 февраля. Однако в ЗАГСе, который находился в ближайшем сельсовете, зарегистрировали не по факту, а в день обращения родителей. Примечательно, что такая же история произошла с моим земляком, родившимся в соседней деревне, С. М. Алдошиным. Сергей Михайлович стал академиком, вице-президентом РАН, и сейчас, встречаясь на заседаниях президиума, мы вспоминаем эти забавные обстоятельства, родные места, и на душе сразу становится светлее...

Повод для улыбки дает не только история с датой моего рождения, но и его место, указанное в паспорте — поселок Спиртзавод Теньгушевского района Мордовской АССР. Когда меня назначали Генеральным директором ВИАМ, один из членов коллегии Миноборонпрома не без иронии заметил: нельзя этого человека ставить директором, вы



Д. В. Каблов, В. Л. Каблова, Николай Каблов

Глава 2

Детские и школьные годы: Спиртзавод

❖ ————— ❖

Дом моего детства. — Наш поселок. — Мои обязанности по дому и роль труда в нашем детстве. — Об отце, маме и брате Владимире. — Предсказание цыганского барона. — Первые школьные годы и мои одноклассники. — Общение с природой и наш сельский быт. — О брате Дмитрие. — Какое влияние оказал на нас полет Юрия Гагарина и другие успехи страны

❖ ————— ❖

Пора перейти к собственным воспоминаниям — хотя и о папе с мамой, конечно, еще будет идти речь. Ярко запомнился наш дом в поселке Спиртзавод — в 1949 году в этом доме родился брат Владимир, а я появился на свет в 1952-м. Дом моего раннего детства построили родители, начали работу в 1948-м, завершили в 1949-м. Строили в основном сами, хотя укладывать тяжелые бревна им, конечно, помогали.

Дом был сложен из бревен 50—60-летних сосен, сделан по старым технологиям — например, подоконниками служили большие лафеты, широкие толстые доски. На стенных бревнах сняты фаски, и поверхность стен состояла из плоскостей шириной по 20—25 сантиметров, потолок из широких досок, некрашенный, как и стены, обоев тоже не было, покрашен только пол, потому что его надо было мыть. Дерево стен и потолка красивое, словно восковое, запомнился его смолистый, хвойный запах.

Глава 3

Детские и школьные годы: Темников

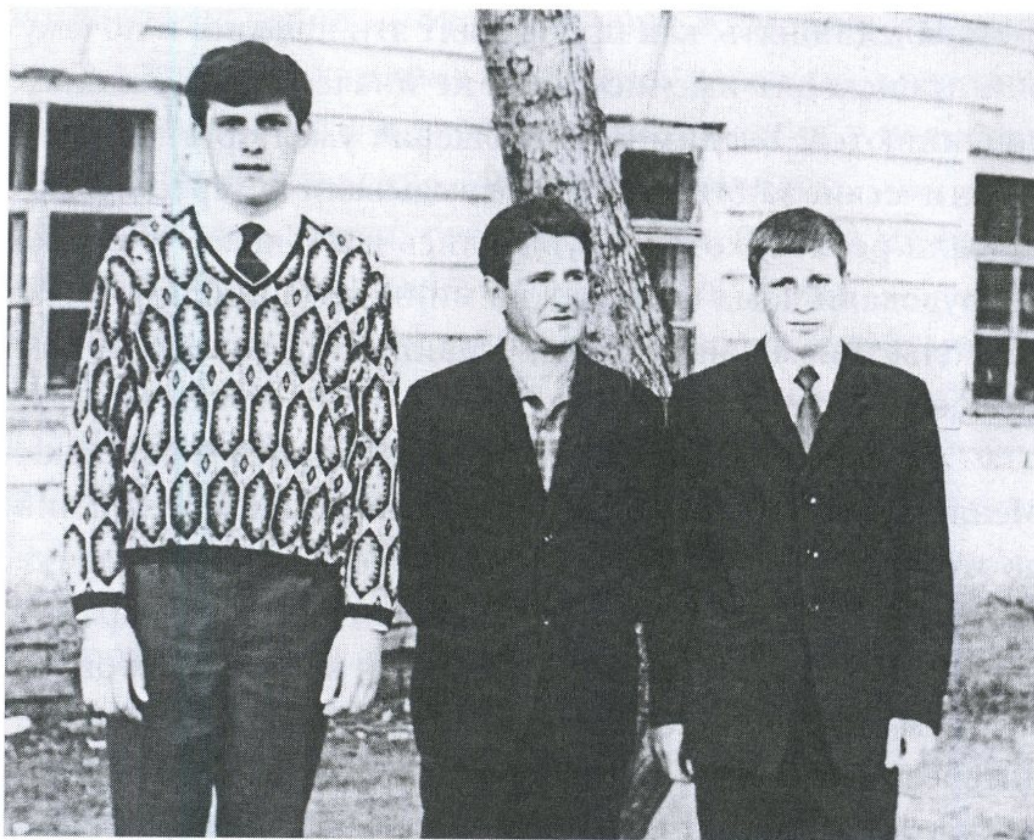
❖ ————— ❖

Переезд на новое место жительства. — Страницы истории Темникова и его окрестностей. — Новая школа, новые открытия. — Мой интерес к физике и математике. — Наши преподаватели. — Отношение к событиям в стране. — Круг чтения. — Моделирование и конструирование. — Дела спортивные. — О том, как меня «условно» исключили из школы. — Поездки в Крым и Ленинград. — История с неполученной золотой медалью

❖ ————— ❖

В конце 1963 года отца направили на работу в Темников, а в начале 1964-го туда переехала на жительство вся наша семья.

Темников — старинный русский (и старейший в Мордовии) город с богатой историей, основанный на его теперешнем месте в 1536 году указом Елены Глинской, матери Ивана IV Грозного, для защиты от набегов разных ханств (остатков Золотой Орды) и кочевников. Говорю «на теперешнем месте», потому что первое упоминание о населенном пункте с таким названием в Мещерской стороне относится еще к XII веку, а Н. М. Карамзин в своей работе пишет о XIV веке, так что история города уходит в глубину времен. Он был заложен на возвышении, на берегу Мокши, и являлся хорошим с точки зрения обороны пунктом. Конечно, его не сравнить, например, с Нижним Новгородом, но свои функции он выполнял.



Евгений Каблов, Владимир Николаевич Немцов, Владимир Болдин. 1969 год



*Евгений Каблов, Владимир Николаевич Немцов, Владимир Болдин.
25 лет спустя, 1994 год*