



17 июля исполнится 55 лет с момента открытия в Воткинске филиала ИжГТУ имени М.Т.Калашникова. Вспомним, как это было...

### **Первый Воткинский...**

Конец сороковых и начало пятидесятых годов прошлого века ознаменовались бурным техническим прогрессом, началась эра практического ракетостроения. В 1957 году по решению правительства Советского Союза из Златоуста на Воткинский машиностроительный завод было переведено производство ракетной техники, Воткинский завод был определён ведущим для выпуска ракет оперативно-тактического назначения. В кратчайшие сроки была проведена реконструкция артиллерийских цехов. Новые технологии диктовали необходимость овладения работниками завода новыми знаниями, дефицит квалифицированных специалистов для нового производства стал острой проблемой. Большинство инженерных должностей в этот период занимали практики и выпускники Воткинского машиностроительного техникума: инженеров было 13% всего состава инженерно-технических работников.



### **Ф.И.Метляков**

Директор машиностроительного завода **Владимир Александрович Земцов** и директор Ижевского механического института

**Владимир Павлович Остроумов**

(с 1961 года ректор) выходят с ходатайством в Министерство высшего образования

Советского Союза об открытии филиала вечернего факультета Ижевского механического института. Готовить специалистов для нового производства было решено в Воткинске, без отрыва от производства. 17 июля 1958 года на базе У КП (учебно-консультационного пункта) Всесоюзного заочного машиностроительного института и Воткинского машиностроительного техникума был открыт Воткинский филиал вечернего факультета Ижевского механического института (ВФВФ ИМИ). Директором был назначен заместитель главного технолога Воткинского машиностроительного завода, выпускник Ленинградского заочного индустриального института

### **Фотей Иванович Метляков**

. Неутомимый рационализатор, грамотный инженер и руководитель, признанный лучшим технологом Министерства Российской Федерации, он как никто другой подходил для организации филиала ИМИ в Воткинске.



### **Ф.И.Метляков**

*Ф.И. Метлякову* было присвоено учёное звание доцент без защиты кандидатской диссертации. За 9 лет его успешной работы филиал вечернего факультета Ижевского механического института в городе Воткинске вырос в крупное подразделение ИМИ. Автор 15 научных статей и 20 методических разработок, один из первых в ИМИ применил в исследованиях математическую теорию эксперимента. Научное направление: Оптимизация методов обработки крепёжных резьб в серийном и крупносерийном производствах.

*Труд его не раз отмечался почётными грамотами ГК КПСС, Президиумов Верховного Совета Удмуртской АССР и РСФСР. Награждён медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина», «Ветеран труда» - за долголетний добросовестный труд, «За доблестный труд в Великой отечественной войне 1941-1945 г.г.», «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.»*

*«Сорок лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1983 году присвоено звание «Почётный ветеран института». В 1986 году вышел на пенсию.*



**Н.П.Сыпачев**

Заместителем директора по хозяйственной части по совместительству был назначен директор машиностроительного техникума **Николай Платонович Сыпачев**.

За 25 дней этими людьми была проведена вся организационная работа по созданию филиала! Было укомплектовано 9 групп студентов с 1 по 4 курс - 198 студентов. Основу преподавательских кадров в филиале составили 4 штатных преподавателя филиала (кандидат исторических наук, ст.преподаватель **Иван Васильевич Перевощиков**, доцент

**Фотей Иванович Метляков**

, ассистенты

**Нина Алексеевна Морозова**

и

**Валентина Павловна Наберухина**

), 17 совместителей (учителя школ, преподаватели техникума, специалисты завода) и преподаватели Ижевского механического института: профессор

**Николай Васильевич Воробъёв**

, доцент

**Николай Викторович Азбелев**

, доцент

**Борис Николаевич Шульга**

, доцент

**Владимир Модестович Ястребов**

, доцент

**Борис Федорович Фёдоров**

, ст.преподаватель

**Константин Михайлович Григорьев**

,

**Анатолий Иванович Жаравин**

**Виктор Борисович Цицинов**



Эти и другие преподаватели ИМИ читали лекции студентам Воткинского филиала, а преподавателям передавали опыт постановки учебно-методической и воспитательной работы. Ижевские преподаватели приезжали на железнодорожном транспорте, ночевали в гостинице ВМЗ, на следующий день уезжали обратно. Дорога от Ижевска до Воткинска была в те годы грунтовая, непроезжая в дождь и без видимости от клубов пыли в ясную погоду.

По заказу Воткинского машиностроительного завода филиал в первое десятилетие готовил технологов машиностроительного производства, ракетчиков, специалистов по радиоэлектронным устройствам и сварщиков.



Государственная экзаменационная комиссия (1966 года): преподаватели Воткинского вечернего

Начиная с первых защит дипломных проектов в 1961 году и до 1966 года директор Воткинского машиностроительного завода **Владимир Александрович Земцов**, как главный заказчик специалистов, лично возглавлял государственную экзаменационную комиссию, в которую входили главные специалисты завода, преподаватели ИМИ и Воткинского филиала. По результатам защиты дипломных проектов следовали кадровые решения, в те годы все студенты филиала работали на машиностроительном заводе. Выпускники филиала назначались начальниками цехов, отделов, ведущими специалистами производств.

В филиале начали функционировать курсы целевого назначения для повышения квалификации инженерно-технического персонала Воткинского машиностроительного завода без отрыва от производства. Работники завода имели возможность обучаться в филиале также и по заочной форме.



### 1962 год

В 1961-1963 годах преподаватели, сотрудники института и студенты принимали активное участие в строительстве нового учебного корпуса. В августе 1963 года учебно-производственный корпус общей площадью 2800 кв.м. был сдан. Студенты получили хорошо оборудованные 15 аудиторий, 9 служебных помещений и 10 лабораторий, 3-й и 4-й этажи пристроя к учебному корпусу были отданы под студенческое общежитие и кабинеты для преподавателей. Ректорат ИМИ принимает решение направить 100 студентов 1-го курса на учебу в ВВФ ИМИ по дневной форме обучения по специальности 0539. Спец.лаборатории и две аудитории для занятий были организованы на заводе. Число студентов достигло 580 человек, преподавателей – 28 человек, из них 3 доцента и 1 кандидат исторических наук.

Вспоминает **Геннадий Иванович Попугаев**, в 1962 году поступивший учиться по специальности 0705 "Конструирование и технология производства радиоаппаратуры" и окончивший ВФИМИ в 1968 году, диплом № 396:

*«Учились мы в основном в деревянном двухэтажном здании проходной № 3 ВМЗ (там располагались на 2 этаже 5-6 кабинетов, где занимались студенты ВФ, в частности, кабинет черчения был там), в ОКСе завода (отдел капитального строительства располагался на центральной площади), реже занимались в здании техникума, лаборатории Физики и Химии находились в школе № 10.*



На строительстве пристроя к зданию техникума каждый студент должен был отработать не менее 20 часов. Мы всем нашим курсом выносили строительный мусор из здания.

Хорошо запомнился преподаватель теории механизмов и машин **Сергей Федорович Калабин**, он свободно читал книги на немецком языке, относился к студентам с большим уважением, был очень честным, культурным и пунктуальным: со звонком заходил в кабинет, со звонком прекращал занятия и клал мел на доску, даже если не дописал предложение или не закончил чертёж на доске. Студенты называли предмет ТММ – «тут моя могила» за сложность и обилие формул. Очень нам нравился преподаватель экономики **Зиновий Айзикович Майман**, он был очень грамотным, культурным, интересным преподавателем и очень хорошо одевался.

Защищать дипломную работу было очень не просто: государственная экзаменационная комиссия состояла из 28 человек (в основном заводчане), председателем комиссии был главный инженер ВМЗ **Юрий Авраамович Чертков**, каждый член комиссии задавал по 2-3 вопроса» . **Г.И.Попугаев** работал на Воткинском машиностроительном заводе в должностях инженера-технолога 18 отдела, старшего инженера, начальника смены 36-го (сборочного) цеха, зам.начальника цеха 71.

В 1959 году правительство во главе с Центральным Комитетом Коммунистической партии Советского Союза ставят задачу воспитания «верного ленинца» на принципах идей марксизма-ленинизма. С этого года студенты углубленно изучают работы В.И.Ленина, марксистско-ленинскую этику и эстетику, программные речи руководителя государства, материалы съездов и Устав Коммунистической партии Советского Союза.

В ноябре 1962 года в филиале, как и во всех высших учебных заведениях страны, проходит обсуждение статьи Заглады «О трудовой чести хлеборобов». В результате обсуждения статьи в каждой группе было принято решение организовать соревнование между группами с еженедельным отражением на доске показателей по учебе, дисциплине и работе на производстве. (Протокол заседания Совета филиала от 5.01.1963 года)

7 ноября 1963 года впервые формируется отдельная колонна из преподавателей и студентов филиала на демонстрацию, посвящённую Дню Великой Октябрьской Социалистической Революции.

В 1964 году Министерство ВиССО РСФСР приняло решение (приказ № 536 от 18 июля 1964 года) организовать в филиале 3 кафедры:

- "Технология машиностроения и приборостроения", заведующим кафедрой Учёный Совет ИМИ избрал доцента **Л.Д.Сенюкова**.

- "Техническая механика", заведующим кафедрой избран доцент **Ф.И.Метляков**.

- "Высшая математика, физика и химия", заведующим кафедрой избран старший преподаватель **Г.Г.Гайсин**.

Кроме того, работают секции Марксизма-ленинизма, Иностранных языков и Радиотехническая.

Весной 1965 года с окончанием строительства учебного корпуса в Ижевске ректорат ИМИ принял решение перевести 200 студентов дневного обучения с Воткинского филиала в Ижевский механический институт. Остальные студенты переведены на вечернее отделение Воткинского филиала, обучение по дневной форме в филиале было прекращено.

### **Внеучебная жизнь студентов**

Все новости студенческой жизни освещались в регулярно выпускаемой стенной газете «Луч», в каждой группе был свой ответственный член редколлегии газеты филиала, редактор газеты - преподаватель деталей машин **Салима Исмагуловна Мацак**.



## Научная жизнь

С первых лет существования Воткинского филиала начался процесс подготовки своих научных кадров. Направлены в целевую аспирантуру **Сергей Федорович Калабин** (ИМИ, 1961 г.),

**Василий Филиппович Перевозчиков** (МВТУ, 1962 г.),

**Гаяз Гайсинович Гайсин** (ИМИ, 1963 г.), выпускники филиала

**Леонид Лукич Лукин**

**А.В.Трухачёв** (ИМИ, 1965 г.) и

**Юрий Витальевич Горицкий** (ИМИ, 1966). К концу 1964/65 учебного года 13 штатных преподавателей факультета сдали по 1-2 кандидатских экзаменов.



В 1964-1965 учебном году доцент **Л.Д.Сенюков** создал под своим руководством конструкторское Бюро студентов. В 1967 году была проведена первая научно-техническая конференция студентов, на которой с докладами выступили 18 студентов. Секция ОМЛ провела научно-теоретическую студенческую конференцию на тему «50 лет образования Союза Советских Социалистических республик».

В 1965-67 годах прошли первые успешные защиты кандидатских диссертаций, подготовленных в стенах филиала и решающих различные задачи ракетного производства на ВМЗ: **Сергей Фёдорович Калабин**, за годы работы в филиале внёс

неоценимый вклад в развитие теории и практики плунжерных планетарных и волновых зубчатых передач, и

**Павлович Коваль**

**Владимир**

, результаты его работы использовались для решения практических задач конструирования и устранения брака при изготовлении серийных узлов.



Первый секретарь Обкома КПСов

вручает

орден «Знак Почёта» **Ю.В.Гор**

\***Юрий Витальевич Горицкий** в 1966 году закончил за 5 лет вместо 6-ти Воткинский вечерний факультет Ижевского механического института по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты», получив квалификацию инженера-механика.

С 1966 года начальник бюро отдела Теплозащитных покрытий Воткинского машиностроительного завода, с 1968 года заместитель главного металлурга по теплозащитным покрытиям, с 1975 года главный металлург ВМЗ, с 1979 по 1992 год главный химик Воткинского машиностроительного завода.

Вдохновенный исследователь и изобретатель, в 1974 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1988 – докторскую, обосновав многие теоретические и практические процессы нанесения теплозащитных покрытий. Автор 5 монографий, более 100 научных работ и 33 авторских свидетельств в области производства ракет.

С 1966 по 1997 год по совместительству работал в Воткинском филиале ИМИ, пройдя путь от ассистента кафедры «Технология машиностроения и приборостроения» до профессора. Энциклопедически образованный человек, ценитель искусства (любил поэзию, сам писал стихи, играл на саксофоне и кларнете, собрал большую коллекцию марок на тему «Живопись»), прекрасный преподаватель - он читал лекции, проводил практические занятия по курсам: «Проектирование станков и инструментов»,

«Технология машиностроения», «Теория резания», «История отечества», «Экономика предприятия», «Экономика природопользования».

С 1975 по 1985 гг. являлся председателем заводского общества «Знание».

Заслужил награды: два ордена «Знак Почёта», золотая и бронзовая медали ВДНХ СССР, нагрудный знак «Изобретатель СССР», звание «Лучший рационализатор и лучший изобретатель ВМЗ».

Диплом № 1 выпускника ВФВФ ИМИ.

Студенты по специальности «Технология маш



аллорежущие станки и инструм



Филиал развивался, в 1961 году Воткинский филиал вечернего факультета Ижевского механического института был преобразован в Воткинский вечерний факультет ИМИ, а в 1967 году - в Воткинский филиал Ижевского механического института с дневной и вечерней формами обучения. Руководителем Воткинского филиала ИМИ был назначен **Валентин Николаевич Репко**



~~В. И. Петров, 1950 г. Фото: М. С. Петров. Юбилей, 1990 г.~~