

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 острейшей 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 УКП (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 гг.»,

«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 г.), в т.ч.: преподаватели ИМИ Воткинского вечернего факультета

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 мащиностроительном 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 **Владимир Павлович Коваль**, результаты его работы использовались для решения практических задач конструирования и устранения брака при изготовлении серийных узлов.



Первый секретарь Обкома КПСС **В.К. Марисов** вручает орден «Знак Почёта» **Ю.В.Го**

*__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**

.

