

Кафедра ТиЭФ

50 лет



# История кафедры ТиЭФ 1961

Кафедра физики начала свою жизнедеятельность в год начала занятий в Томском технологическом институте (1900 г.), совместно с физической лабораторией, и входила в состав химико-технического отделения.

В момент открытия кафедры и лаборатория имели двух сотрудников: экстраординарного профессора Ефимова А.И. и его ассистента - кандидата Санкт-Петербургского университета Осиндовского Ф.М. (впоследствии ставшего выдающимся писателем Америки).



Полнокровная жизнь кафедры началась позже, когда кафедрой стал заведовать Титов В.С. (1907-1909 г.г.), а затем ученик Менделеева Д.И. Вейнберг Б.П. (1909-1923 г.г.).

Сотрудниками кафедры и лаборатории в свое время были выдающиеся ученые:

Дудецкий В.Д. (профессор);

Семенов Н.Н. (академик, вице-президент АН СССР, лауреат Нобелевской премии);

Кузнецов В.Д. (академик);

Максутов Д.Д. (член-корреспондент АН СССР);

Капустин Ф.Я. (профессор);

Воробьев А.А. (ректор Томского политехнического института).



В **1961** г. было принято решение образовать на основе кафедры физики две: кафедру общей физики и кафедру теоретической и экспериментальной физики



## Заведующие кафедрой теоретической и экспериментальной физики

1. доцент Ботаки Анджело Анджелович 1961 г.
2. профессор Соколов В.А. с 1961 г. по 1969 г
3. профессор Багров В.Г. с 1969 г. по 1975 г.
4. доцент Евстигнеев В.В. с 1976 г. по 1980 г.
5. профессор Москалев В.А. с 1980 г. по 1999 г.
6. профессор Пивоваров Ю.Л. с 1999 г. года по март 2004 г.
7. профессор Пичугин В.Ф. с 2004 г. по настоящее время



# Кафедра ТиЭФ 1961 г.



# Кафедра ТиЭФ 1961 г.



На кафедральном заседании в  
206 ауд 1970 г.



# Соколов Владимир Алексеевич зав. кафедрой 1969 г.



# Соколов Владимир Алексеевич зав. кафедрой 1970 г.



Евстигнеев Владимир  
Васильевич зав. кафедрой с 1976  
до 1980 г.



# Кафедра ТиЭФ 1977 г.



# Сивов Ю.А в лаборатории



# На картошке



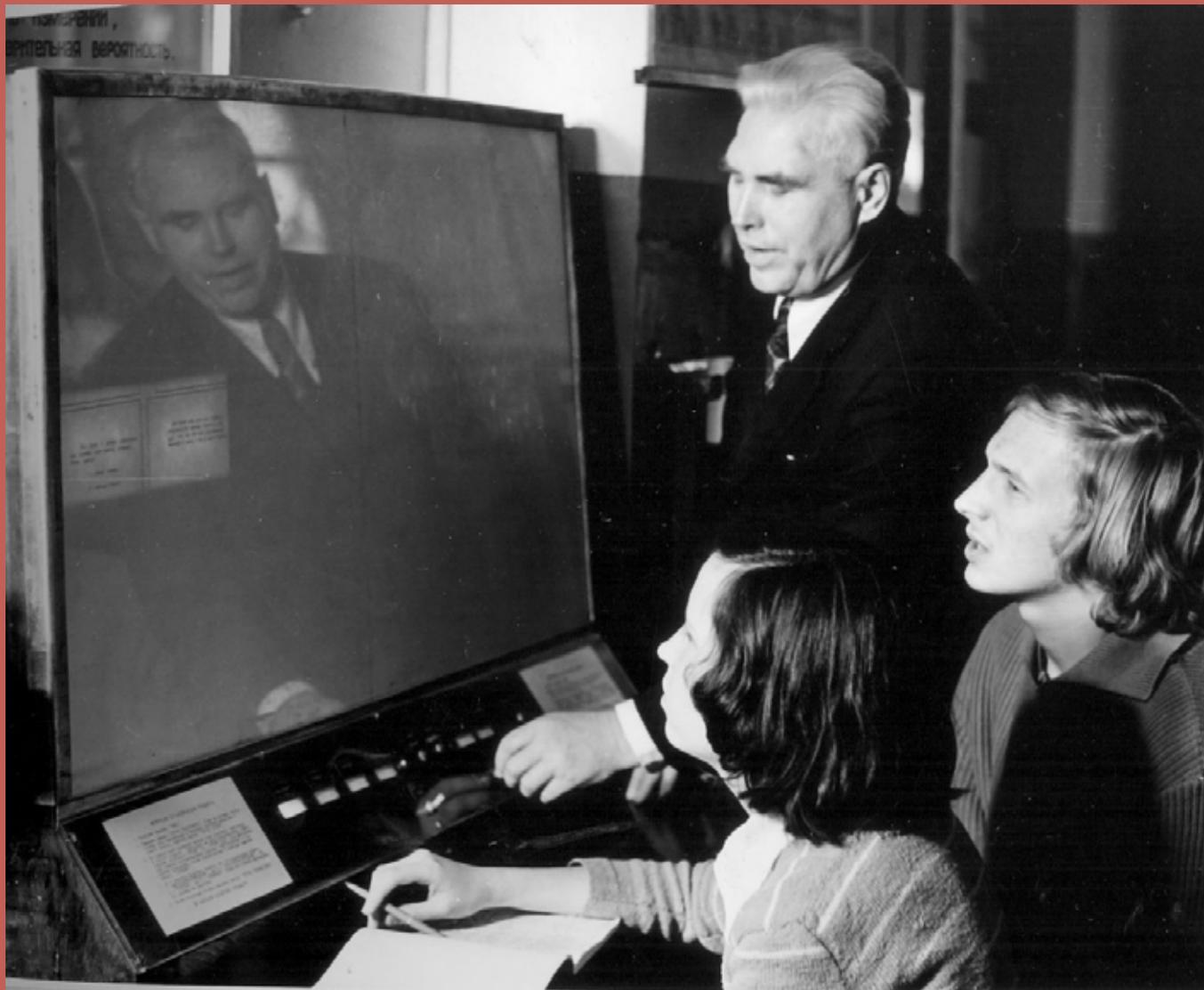
# На картошке



# На картошке



# Курбатов А.А. у тренажера



# На демонстрации



# Флешер Г.И. Макиенко А.В. в атомной лаборатории



Мелик-Гайказян И.Я.  
Григорук Л.В.



# Власов А.Г. на занятиях



# Курбатов А.А. прием зачетов



# В лаборатории



Методическая конференция  
г. Омск Куцепаленко В.В. Григорук  
Л.В. Сивов Ю.А. Флешер Г.И.

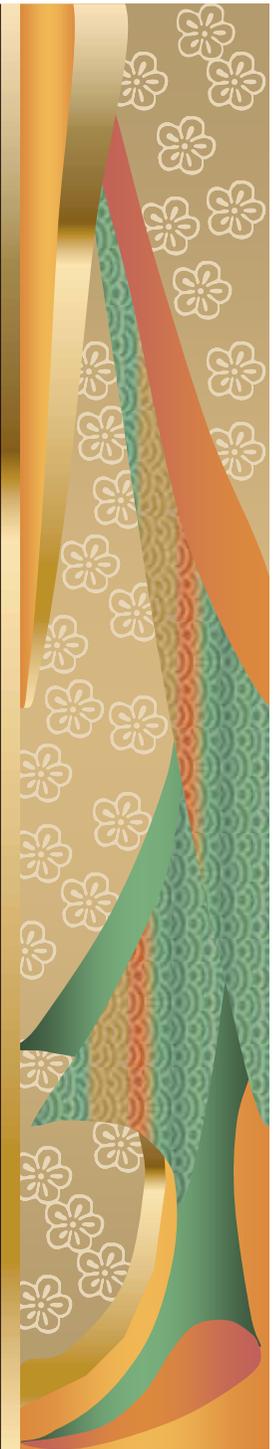


# Научная лаборатория 228 ауд. 1965 г.





Досуг, шахматы 1973 г.  
Антонов В.А. Флешер Г.И.



# Летняя школа на Байкале 1969 г.



# Летняя школа на Байкале 1969 г.



# Багров Владислав Гавриилович



# На субботнике



# На субботнике



# Сивов Ю.А. на занятиях



# Научная лаборатория, комната 202



# Учебные лаборатории



# Праздник



# Кафедра ТиЭФ 1982



# Кафедра ТиЭФ 1999 г.



# Кафедра ТиЭФ 2001



# Аккредитация кафедры АВЕТ



9 мая 1998 г.



9 мая 2009 г.



9 мая 2009 г.



# Легкоатлетический кросс



# Лыжный кросс



# Конференция 2008 г.



# Конференция 2008 г.



# Конференция 2008 г.







***Магистерская программа:***

**Новые материалы и технологии в  
медицине, медицинской технике и  
стоматологии**

**Кафедра Экспериментальной и  
теоретической физики**

**Научный руководитель, зав. каф.  
В.Ф. Пичугин**



# Информация из учебного плана

## *Первый год обучения*

- Современные методы структурного анализа в материаловедении
- Основные взаимодействия биологических тканей с искусственными материалами
- материаловедение поверхности и тонких пленок
- Наноструктурные материалы на металлической и керамической основе
- Компьютерные технологии в материаловедении



## *Второй год обучения*

- Биоматериалы и биомеханика: основы и клиническое приложение
- Основы обработки поверхности твердых тел низкотемпературной плазмой
- Научно – исследовательская работа
- Педагогическая практика
- Анализ и оценка риска, организация технических, санитарно-химических, доклинических и клинических испытаний новых материалов.



# Магистранты кафедры



# Магистранты кафедры (2008г.)



# Магистранты кафедры (2011 г.)



# Магистранты кафедры (2011г.)

