

Знакомьтесь:
Кафедра

«Автоматизация

Производственных

Процессов»





Кафедра АПП

✓ 1964 год

основана для подготовки инженеров по
специальности

*«Автоматизация производственных
процессов и производств»*

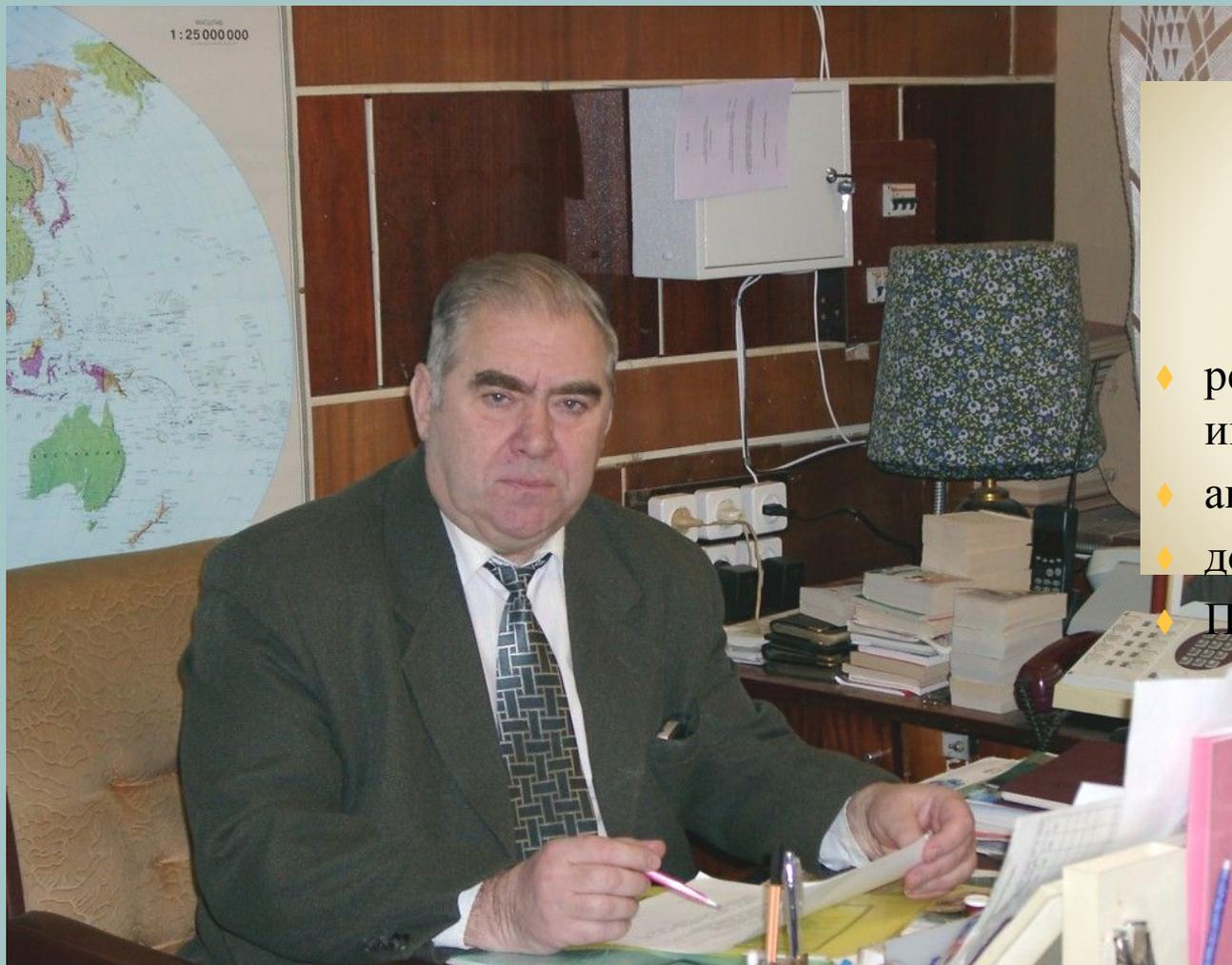
✓ 1965 год

первый выпуск инженеров

Кафедра АПП

- ◆ преподавательские и научные кадры высокой квалификации
- ◆ современные учебные и научные лаборатории

Заведующий кафедрой



Вент

Дмитрий

Павлович

- ◆ ректор Новомосковского института
- ◆ академик МАСИ
- ◆ доктор технических наук
- ◆ Профессор

На кафедре работают

ведущие учёные в области кибернетики и
автоматизации



- ◆ академик МАСИ профессор
Эдельштейн Ю.Д.

- ◆ доктор технических наук, профессор
Беляев Ю.И.



На кафедре работают

◆ кандидаты технических наук, доценты

Иванков В.И., Маслова Н.В., Волков В.Ю.,
Лопатин А.Г., Клименкова Л.А., Предместьин В.Р.,
Сидельников С.И., Соболев А.В., Киреев П.А., Вепренцева О.Н.



НСО - научное студенческое общество



- ◆ На кафедре активно работает научное студенческое общество
- ◆ Под руководством преподавателей студенты создают системы
 - ◆ управления,
 - ◆ контроля,
 - ◆ диагностики промышленных объектов

Направления научных исследований

- ♦ автоматизированный экологический мониторинг
- ♦ сложные автоматизированные системы управления производством
- ♦ интеллектуальные системы автоматического управления



Объекты профессиональной деятельности выпускников :

- автоматические и автоматизированные системы и средства контроля и управления в химической и других отраслях промышленности
- их математическое, информационное, техническое и программное обеспечение
- способы и методы их проектирования, отладки, производства и эксплуатации



Сразу после окончания ВУЗа

Выпускники могут
занимать должности:

- ◆ инженер по автоматизации и механизации производственных процессов
- ◆ инженер-программист
- ◆ инженер-электроник
- ◆ инженер по наладке и испытаниям



Учиться дальше...



- ◆ Для желающих продолжить образование на кафедре существует аспирантура
- ◆ Каждый год защищают кандидатские диссертации 2-3 аспиранта

Материально - техническая база



**Материально - техническая база кафедры АПШ –
одна из лучших в институте**

Материально - техническая база кафедры

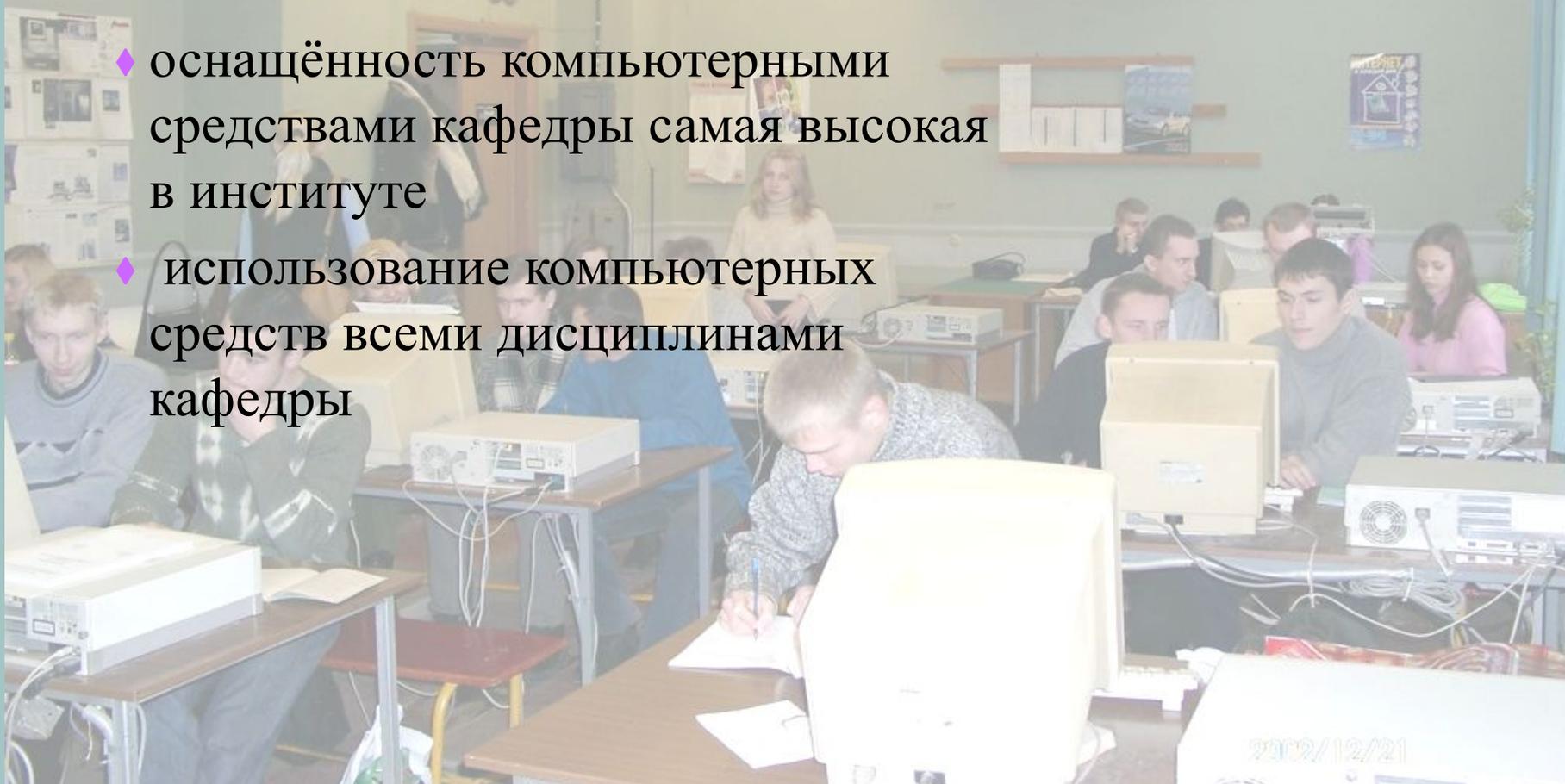
□ лаборатории:

- ◆ автоматики
- ◆ автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП)
- ◆ робототехники
- ◆ технических средств автоматизации (ТСА)
- ◆ вычислительных машин, систем и сетей (ВМС и С)
- ◆ программно-аппаратные средства

Материально - техническая база кафедры

□ компьютерный класс

- ◆ оснащённость компьютерными средствами кафедры самая высокая в институте
- ◆ использование компьютерных средств всеми дисциплинами кафедры



Прочные знания

На кафедре «Автоматизация производственных процессов» получают знания по дисциплинам:

- 👉 программирование и основы алгоритмизации;
- 👉 вычислительные машины, системы и сети;
- 👉 интегрированные системы проектирования и управления;
- 👉 основы кибернетики;

- 👍 технические средства автоматизации;
- 👍 автоматизация технологических процессов и производств;
- 👍 надёжность систем управления;
- 👉 теория автоматического управления;
- 👉 моделирование систем ;
- 👉 современные проблемы кибернетики

Приходите к нам!!!

- ◆ Мы будем рады видеть Вас в рядах студентов нашей кафедры!!!

