



*Научно-исследовательская  
деятельность в  
Пермском авиационном  
техникуме им. А. Д. Швецова*

*как средство повышения образовательного  
уровня студентов и совершенствования  
профессиональных качеств преподавателей*

**Горлова Светлана Владимировна  
преподаватель**

**Пермского авиационного техникума  
им. А. Д. Швецова**

**руководитель научно-исследовательской  
деятельности студентов**

# 130 лет

Пермский  
авиационный  
техникум  
им. А. Д. Швецова  
(ПАТ)

Воспитательная система

Учебно-методическая база

Оптимальная материально-техническая  
база

Успешная деятельность ПАТА



# Научно-исследовательская деятельность как одна из составляющих воспитательной работы

Воспитательная деятельность

```
graph TD; A[Воспитательная деятельность] --> B[Экзистенциально-гуманистическая концепция]; B --> C[Способность человека управлять развитием]; C --> D[Научно-исследовательская деятельность студентов в рамках вне учебной работы];
```

Экзистенциально-гуманистическая концепция

Способность человека управлять развитием

Научно-исследовательская деятельность студентов в  
рамках вне учебной работы

# Проблема

Необходимость качественной  
систематической подготовки студентов  
и преподавателей СУЗов, создание  
научно-исследовательского общества  
студентов

# Пути решения проблемы

- Информация о конференциях, конкурсах, выставках технического творчества студентов;
- Учеба студентов на факультативах;
- Учеба преподавателей на педсоветах, на специальных занятиях;
- Совместное сотрудничество студентов и преподавателей в научно-исследовательской деятельности.



# Этапы научно-исследовательской деятельности (проектной)

- Подготовка – выбор идеи (темы);
- Собственное исследование;
- Подготовка выводов по исследованию (доклады, рефераты, аналитический отчет)

# Научно-исследовательская деятельность в Пермском авиационном техникуме

1

**Совершенствование педагогического мастерства преподавателей ПАТа посредством участия в научно-практической работе.**

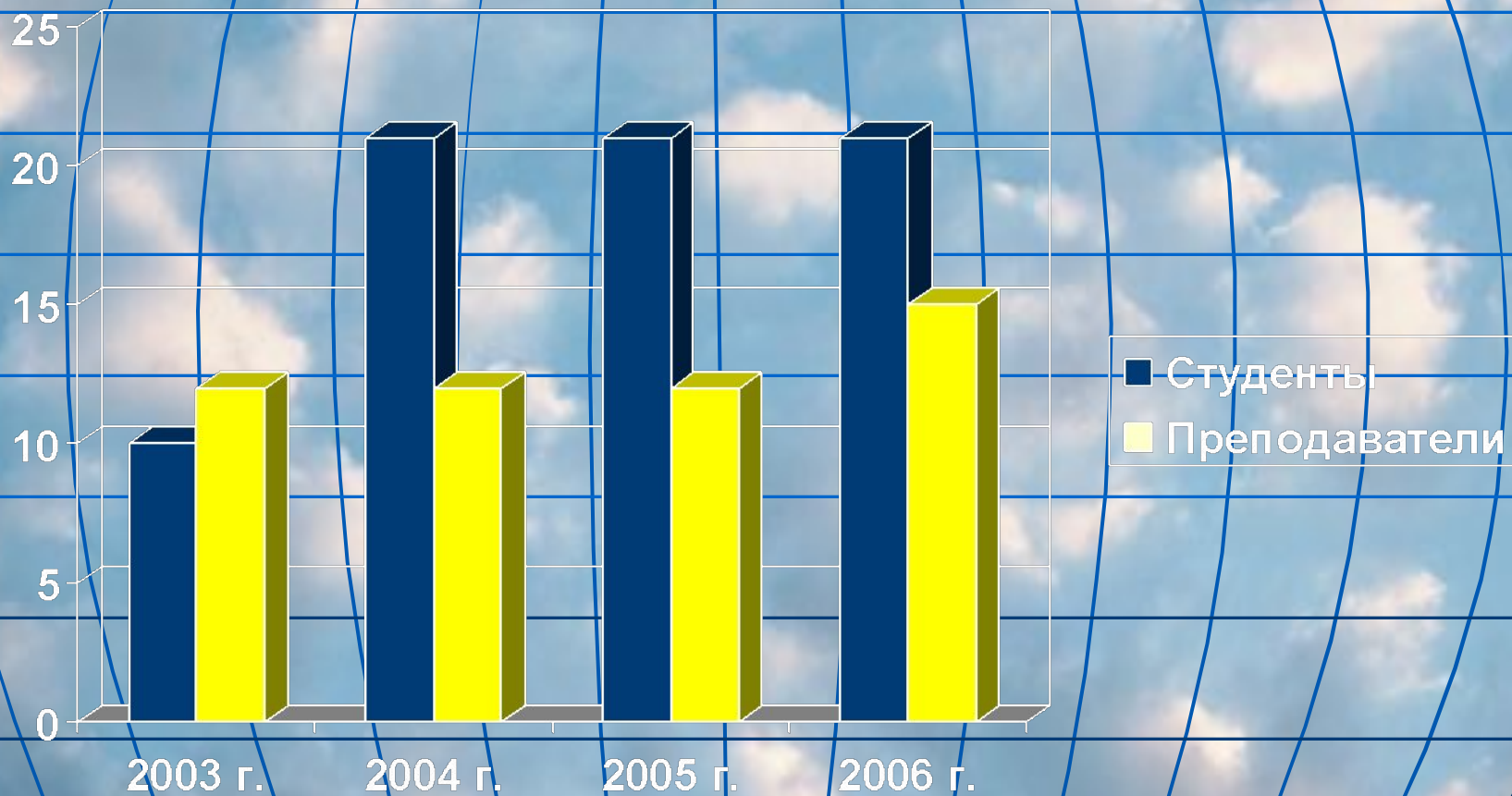
2

**Активное участие студентов в научно-исследовательских конференциях, в работе секций по дисциплинам и т. д.**

3

**Совместное участие педагогов и студентов в конкурсах, портфолио, выставках технического творчества**

# Данные о количестве участников НПКС





# Результат научно-исследовательской деятельности студентов и преподавателей Пермского авиационного техникума

1. Профессиональная компетентность, социальная адаптация выпускника мобильность.
2. Повышение качества преподавания, обеспечение связи обучения с современной наукой.
3. Повышение мотивации студентов воспитания любви к своей Alma-mater.





*Научно-исследовательская  
деятельность в  
Пермском авиационном  
техникуме им. А. Д. Швецова*

*как средство повышения образовательного  
уровня студентов и совершенствования  
профессиональных качеств преподавателей*

**Горлова Светлана Владимировна**  
**преподаватель**

**Пермского авиационного техникума**  
**им. А. Д. Швецова**

**руководитель научно-исследовательской  
деятельности студентов**