



**Сибирский федеральный университет**

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**КАФЕДРА ТЕПЛОТЕХНИКИ И ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ**

**Направление**

**13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»,  
магистерская программа**

**13.04. 01.01 «Энергетика теплотехнологий»**

**Красноярск 2015**

# ЦЕЛЬ, МИССИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- **Цель** - изучение современных и перспективных путей решения проблем технической реализации новых, энергетически эффективных и экологически совершенных безотходных и малоотходных теплотехнологических процессов и оборудования в различных отраслях науки и производства.
- **Миссия** - развитие интеллектуального капитала и опережающего наукоёмкого образования, обеспечивающее подготовку кадров, способных к творческой и практической деятельности, и генерации глобально значимых знаний и технологий, направленных на расширение возможностей по применению теплоты, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту



# ВЕДУЩИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

## Программный лидер



Заведующий кафедрой,  
профессор-наставник

**Кулагин Владимир Алексеевич**

доктор технических наук, профессор,  
Почетный работник науки и техники  
РФ

**Vladimir Kulagin** - Head of the Department of Heat Technology and Fluid Dynamics of Polytechnic Institute of Siberian Federal University, Doctor of Engineering Sciences, Full Professor, Honorary Worker of Science and Technology of the Russian Federation, Chief editor of the series «Engineering and Technologies»,

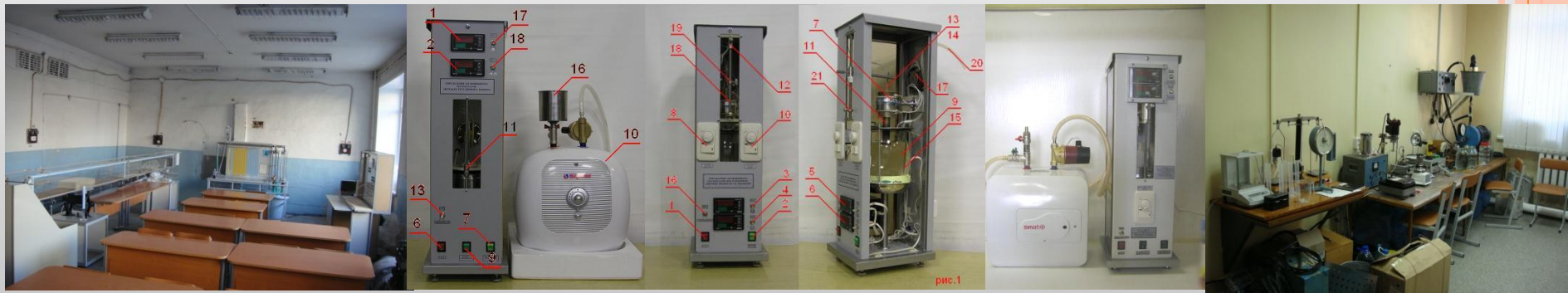
1. **Баранова Марина Петровна** – д-р техн. наук, доцент
2. **Демиденко Николай Данилович** – д-р техн. наук, профессор
3. **Истягина Елена Борисовна** – канд. физ.-мат. наук, доцент
4. **Матюшенко Анатолий Иванович** – д-р техн. наук, профессор
5. **Радзюк Александр Юрьевич** – канд. техн. наук, доцент
6. **Скуратов Александр Петрович** – д-р техн. наук, профессор
7. **Стебелева Олеся Павловна** – канд. техн. наук, доцент



# УЧЕБНЫЕ И НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ:



- Механики жидкости и газа
- Термодинамики и тепломассообмена
- Математического моделирования и алгоритмизации задач
- Метрологии, сертификации и инноватики
- Проблемная лаборатория кавитационных нанотехнологий
- Межинститутская лаборатория природоохранных технологий
- Межкафедральная учебно-научная лаборатория энерготехнологической переработки углей
- Межкафедральная учебно-научная лаборатория магнитной гидродинамики



# ПОДГОТОВКА МАГИСТРОВ



Ответственная в институте за магистерскую программу —

**Стебелева Олеся Павловна** – канд. техн. наук, доцент

*Адрес: 660074, г. Красноярск, ул. Академика Киренского  
26а, ауд. Д1-04;*

*Телефон : +7 (923) 317-58-40;*

*E-mail: [olessteb@rambler.ru](mailto:olessteb@rambler.ru)*

**При кафедре организованы и действуют СКБ/СНО  
«Теплоэнергетика»  
и СКБ «Центр инноватики в энергетике»**



# УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ МАГИСТРАНТОВ



**Магистранты обеспечиваются местами в новых общежитиях расположенных на территории кампуса СФУ по адресу:**

- общежития 25-27 (пр. Свободный, 76 Ж/И/К)
- общежитие № 20 (пр. Свободный, 76А, 76Г)

