



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

***ФГАОУ ВПО СФУ Политехнический институт
Кафедра «Машиностроение»***

Направление 15.04.01 «Машиностроение»

***Магистерская программа
15.04.01.01 «Машины и технология сварочного
производства»***



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Магистерская программа 15.04.01.01 «Машины и технология сварочного производства»

Миссия ООП - Подготовка профессионалов в области сварочного производства для производственной, научно-исследовательской, управленческой и педагогической деятельности в международных и российских корпорациях, высших учебных заведениях, и других организациях, которая всегда сопутствует успешной деловой карьере, насыщенной и продуктивной жизни в интересах всего общества.

Цель обучения в магистратуре - развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных и профессиональных знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки.



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Магистерская программа 15.04.01.01
«Машины и технология сварочного производства»

Программные лидеры:

Козловский С.Н. – д.т.н., профессор;

Демченко А.И. – к.т.н., доцент.

Ведущие преподаватели программы:

Новосельцев Ю.Г. - к.т.н., профессор;

Мейстер Р.А. - к.т.н., доцент;

Готовко С.А. - к.т.н., доцент;

Падар В.А. – к.т.н., доцент;

Петецкий В.Н. – к.т.н., профессор;

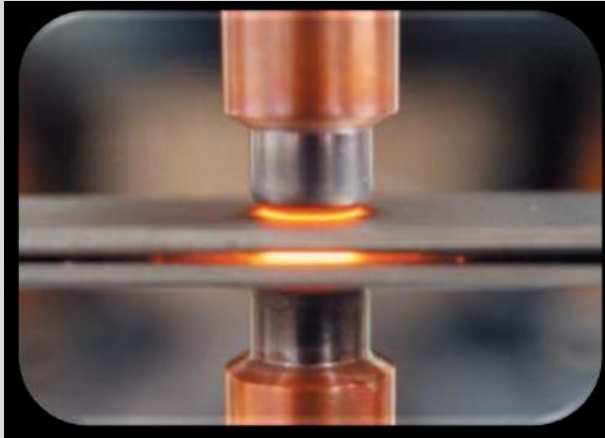
Шайхадинов А.А. – к.т.н., доцент.



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Научно-исследовательские направления

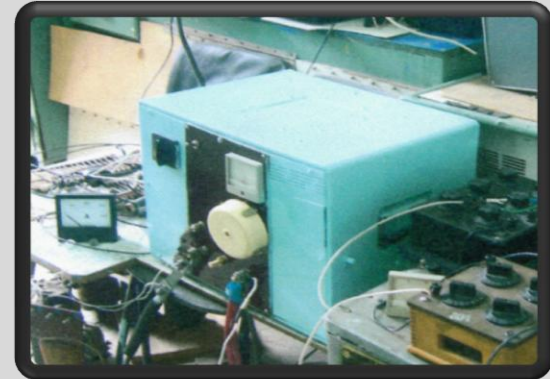
Контактная сварка



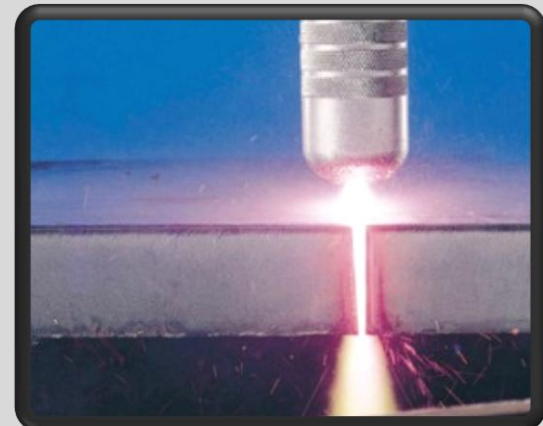
Многоэлектродные способы
сварки и наплавки



Разработка источников питания
для сварки



Плазменные технологии





СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Ответственные в институте за магистерскую программу:



Козловский

Сергей Никифорович

E-mail: sergei.k.49@gmail.com



Демченко

Александр Игоревич

Тел.: +7 (391) 291-25-62

E-mail: ademchenko@sfu-kras.ru

<http://polytech.sfu-kras.ru/> - сайт Политехнического института



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Магистерская программа 15.04.01.01 «Машины и технология сварочного производства»

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

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





СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Наши выпускники магистратуры:

- 1) Изготавливают спутники (ОАО «ИСС» имени академика М.Ф. Решетнёва»);
- 2) Работают на оборонных предприятиях (ОАО «НПП «Радиосвязь»; АО «Красмаш»);
- 3) Модернизируют объекты энергетики края (ООО «Сибирь-инжиниринг»);
- 4) Участвуют в добычи и транспортировке нефти и газа (ЗАО «Ванкорнефть»);
- 5) Обследуют сложные технические объекты (ООО "СТМ-СЕРВИС");
- 6) Строят 4 мост через р.Енисей (ОАО «Сибмост»; ООО «ВСЗМК Восточно-Сибирский завод металлоконструкций»);
- 7) Работают на ОАО «РЖД», «Рельсосварочный поезд № 7»;
- 8) Занимаются разработкой и продажей сварочного оборудования, проектированием сварочных участков (ООО "ИТС-Сибирь«);
- 9) Занимаются добычей и транспортировкой угля (ОАО «СУЭК», АО «Разрез Назаровский»; АО «Разрез Бородинский»; АО «Разрез Шарыповский»);
- 10) Производят алюминий (Красноярский алюминиевый завод»; «РУС-Инжиниринг»);
- 11) Работают в СФУ и других образовательных учреждениях края;
- 12) Открывают собственный бизнес;
- 13) Продолжают обучение в аспирантуре.