



РОНКТД является общероссийской общественной некоммерческой организацией, имеющей свои региональные отделения (РО) в более чем половине субъектов Российской Федерации, объединяющей более 500 членов – физических лиц и компаний. Оказывает членам и партнерам информационную, организационную, экспертную и правовую поддержку.

## КЕМЕРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОНКТД

Руководитель Кемеровского областного отделения – канд. техн. наук Николай Викторович Абабков.

Кемеровское областное региональное отделение РОНКТД создано при ООО «Кузбасский центр сварки и контроля» (ООО «КЦСК»), основным направлением его деятельности является аттестация сварщиков, специалистов сварочного производства, сварочных материалов, оборудования и технологий, а также обеспечение уровня качества сварочных работ требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».



Офисное здание ООО «КЦСК»

ООО «КЦСК» является представителем саморегулируемой организации Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» (СРО Ассоциация «НАКС») в Кемеровской области – Кузбассе, который был создан в 1999 г. при поддержке Кузнецкого управления Госгортехнадзора России и крупнейших промышленных предприятий области. ООО «КЦСК» осуществляет деятельность как АЦ в САСв Ростехнадзора и как центр оценки квалификаций в Национальной системе профессиональных квалификаций.

Основой качества сварочного производства, как известно, является хорошо обученный, грамотный рабочий и инженерно-технический персонал предприятий, поэтому между ООО «КЦСК» и ведущими кафедрами по сварочному производству технических университетов России и учреж-



Оборудование лаборатории разрушающих испытаний ООО «КЦСК» для определения химического состава металлов и сплавов, структуры, микротвердости



*Обсуждение результатов неразрушающих испытаний контрольного сварного соединения*



*Учебный класс ООО «КЦСК». Теоретический экзамен при аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства*

дений среднего технического образования Кузбасса установлены надежные и взаимовыгодные контакты.

ООО «КЦСК» является базовым предприятием кафедры «Технология машиностроения» для специальностей «Оборудование и технологии сварочного производства», а также «Реновация оборудования топливно-энергетического комплекса» ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет», успешно сотрудничает в области повышения качества подготовки сварщиков с ГАПОУ «Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства». Совместно с Институтом угля СО РАН создана комплексная лаборатория «Технического диагностирования и восстановления горнодобывающего оборудования». Сотрудничество с указанными учреждениями служит своеобразным полигоном для разработки новых инновационных технологий сварки, контроля, диагностирования и восстановления ресурса работы технических устройств опасных производственных объектов.

Для сварки и контроля качества новых современных материалов (полимерных, композиционных, высокопрочных) требуется непрерывное повышение знаний и опыта работы сотрудников центра, разработка и приобретение современных



*Учебная лаборатория сварки ООО «КЦСК». Практический экзамен при аттестации сварщиков*

технологий и оборудования. Поэтому особое внимание уделяется развитию производственно-лабораторной базы ООО «КЦСК». Техническая база центра оснащена оборудованием для ручной, механизированной и автоматической сварки, а также наплавки электродуговыми способами, которые широко применяются при изготовлении, монтаже и ремонте технических устройств опасных производственных объектов.

### Ответы на кроссворд

**По горизонтали:** 4. Детектирование. 6. Дефектоотметчик. 8. Атенюатор. 9. Тень. 11. Пьезоэлектричество. 12. Импеданс. 18. Квазиискривление. 20. Спектроанализатор. 22. Фронт. 23. Импульс.

**По вертикали:** 1. Стрела. 2. Частота. 3. Кюри. 5. Фаза. 7. Корпус. 10. Сигнализатор. 13. Давление. 14. Масса. 15. Сонатест. 16. Цикл. 17. Рефракция. 19. Затухание. 20. Спектр. 21. Фокус.