

## Поздравляем коллектив АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» с 75-летием отечественной атомной отрасли!

На протяжении всей своей истории ваше предприятие находится на переднем крае мирового реакторостроения, и мы гордимся нашим успешным сотрудничеством.

Желаем вам не сдавать занятых позиций при создании энерготехнологий следующего поколения, уверенно покорять все новые и новые вершины!

**Альберт Андреевич МЕЩЕРЯКОВ,**  
генеральный директор ООО «ЭкоТех»,  
кандидат технических наук



# Необходимы как воздух

ООО «ЭкоТех» серийно выпускает приборы нового поколения — рудничные анемометры АПР-2м. Сегодня ими оснащены более 90% шахт и рудников России, а также многие предприятия других отраслей промышленности, в том числе и организации атомного комплекса: АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», ФЯО ФГУП «Горно-химический комбинат», ПАО «ППГХО имени Е.П. Славского» и др.

Генеральный директор компании «ЭкоТех» Альберт Мещеряков, полный кавалер знаков «Шахтерская слава», лауреат премии имени академика А.А. Скочинского (за разработку анемометра АПР-2), получивший патент на АПР-2м, особо отмечает партнерские отношения с ОКБ «ГИДРОПРЕСС», которым уже более двадцати лет.

— В начале сотрудничества мы поставляли ОКБ «ГИДРОПРЕСС» анемометры АПР-2, а в 2010 году разработали и освоили выпуск модели АПР-2м, значительно более функциональной, в настоящее время ей нет аналогов по функциональным возможностям, — рассказывает Альберт Андреевич.



Преимущества анемометра АПР-2м заключаются в расширении диапазона измерений скорости воздушного потока от 0,1 до 50 м/с. Прибор работает в ручном, автоматическом и дистанционном режимах, одновременно измеряя давление и температуру воздушного потока, хранит выполненные замеры в памяти и при необходимости распечатывает их. Анемометр совместим с компьютером, оснащен программным обеспечением. Использование АПР-2м позволяет в полном объеме выполнять депрессионные съемки шахт и рудников.

По техническому заданию АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» коллектив ООО «ЭкоТех» в 2017 году разработал аппаратно-управляющий модуль ЭТ-АМ, который позволяет контролировать обдув одновременно в шестнадцати точках энергоблока (возможно и больше), ежесекундно снимать с них показания, передавать данные на монитор, расположенный на расстоянии до километра, и при необходимости управлять с него анемометрами. **Р**



ООО «ЭкоТех»  
140000, Московская обл.,  
г. Люберцы, ул. Красная, 1  
Телефоны (495) 558-82-08, +7 (905) 736-86-52  
E-mail: m\_aa37@mail.ru  
www.anemometr-apr2m.ru

## ОТЗЫВ ОБ ИЗМЕРИТЕЛЬНОМ ОБОРУДОВАНИИ ООО «ЭкоТех»

**Е.А. ЛИЗУНОВ,**  
главный инженер – начальник  
научно-производственного отделения  
АО ОКБ «ГИДРОПРЕСС»:

- Анемометры АПР-2м и аппаратно-управляющие модули ЭТ-АМ, разработанные ООО «ЭкоТех», используются для специальных пусконаладочных испытаний (СПНИ) реакторных установок ВВЭР-1000/1200 при вводе в эксплуатацию энергоблоков АЭС как в России, так и на зарубежных площадках.
- Поставляемое ООО «ЭкоТех» оборудование позволяет:
  - ▶ выполнять установку режима работы, формирование сигнала готовности системы к работе, тестирование, калибровку, диагностику измерительных каналов, технических и программных средств системы;
  - ▶ осуществлять регистрацию показаний приборов, преобразование электрических сигналов в физические величины, формирование массивов данных в режиме online, передачу показаний на расстояние до километра от места испытаний;
  - ▶ производить сбор и обработку данных по измерительным каналам температур и перепадов давления, а также скоростей и расходов потока теплоносителя;
  - ▶ отображать на экране монитора ПК информацию о ходе измерений (по каждому каналу и/или произвольной группе) в реальном времени с построением временных реализаций и взаимных характеристик;
  - ▶ выполнять запись экспериментальной информации для последующей обработки и анализа;
  - ▶ выполнять раздельное тестирование технических средств системы в ходе подготовки и в процессе измерений, корректировку (ввод) градуировочного кода анемометра.

Претензий к оборудованию нет, все работает надежно, позволяя выполнять все необходимые СПНИ качественно и с минимальными затратами

