

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://dozimeter.nt-rt.ru/> || dzo@nt-rt.ru

Автоматизированная система радиационного контроля «Феникс»



Непрерывный автоматизированный радиационный контроль на атомных судах и плавучих сооружениях.

Свойства:

- соответствует «Правилам классификации и постройки Морских Судов» 2015, «Правилам классификации и постройки атомных судов и плавучих сооружений» 2012, а так же требованиям Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС)
 - технические средства СРК «Феникс» соответствуют «Обеспечению радиационной безопасности при проектировании, строительстве, эксплуатации и выводе из
 - эксплуатации атомных судов (СП РБ АС-2005)»
- СРК «Феникс» имеет класс 3Н согласно «Общим положениям обеспечения безопасности ядерных энергетических установок судов» НП-022-2000 и класс безопасности 3 согласно «Правил классификации и постройки атомных судов и плавучих сооружений» 2012 г.

Назначение СРК «Феникс»:

- получение информации, подтверждающей, что судно находится в пределах безопасной эксплуатации, т. е. контроль облучения экипажа, выбросов в вентиляционную трубу;
- обнаружение отклонения работы ядерной энергетической установки (ЯЭУ) (при наличии) от условий нормальной эксплуатации в части РК и передачу информации об этом в информационно-вычислительную систему судна и в управляющую систему безопасности технологическую, входящих в состав автоматизированной системы управления
- технологическими процессами (АСУ ТП);
- повышение эффективности и надёжности работы ЯЭУ (при наличии) за счёт раннего обнаружения дефектного технологического оборудования или нарушения его функционирования сигнализацию о выходе параметров ЯЭУ за пределы безопасной эксплуатации, оценку масштаба аварии, получение информации, необходимой для ведения работ по ликвидации последствий аварии и введения планов мероприятий по защите экипажа и населения;

Дополнительное оборудование

<u>Блоки и устройства детектирования</u>	Измерительные устройства АСРК "Пеликан".
<u>Инжектор питания ИП-1</u>	Дополнительное устройство для формирования и электропитания канала связи блока обработки и передачи данных БОП-1М с контрольно-измерительным и сигнальным оборудованием на базе интерфейса RS-485
<u>Блок детектирования БДПН-100</u>	Блок детектирования для измерения плотности потока промежуточных нейтронов.