ООО «НПП ДНК»

«НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ДИАГНОСТИКА И НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ»

ООО «НПП ДНК»

Для выполнения комплексного обследования объекта в ООО «НПП ДНК» созданы :

- Испытательная электролаборатория
- Лаборатория неразрушающего контроля
- Лаборатория диагностики строительных конструкций

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

Предлагает на партнерских отношениях по диагностике и испытаниям электрических сетей и электрооборудования зданий, сооружений и электроустановок напряжением до и выше 1000 В следующие услуги :

Таб.1

Область аккредитации и признания		Применяемое оборудование
Наименование объектов	**Виды контроля**	
1.Электроустановки зданий и их основные элементы -Щитовые помещения -Распределительные устройства напряжением до 1 кВ и отходящие линии -Устройства автоматического включения резервного питания - Вторичные цепи - Измерительные трансформаторы Аппараты защиты и управления (защита сети до 1000 В)	1.Визуальный осмотр электроустановок зданий. 2.Измерения сопротивления изоляции. 3.Испытания прочности электрической изоляции 4.Измерение параметров заземляющих устройств. 5.Испытания защит автоматических выключателей. 6.Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки. 7.Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с системой TN.	1.Измеритель сопротивления, увлажненности и степени старения электроизоляции MIC-2500 2.Измеритель параметров цепей «фаза-нуль» MZC-303 E в комплекте с проводами и щупами 3.Измеритель параметров устройств заземления MRU-101 Люксметр ТКА-ЛЮКС 4.Измеритель сопротивления электроизоляции проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов с мультиметром MIC-3

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

Область аккредитации и признания		Применяемое оборудование
Наименование объектов	**Виды контроля**	
-Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети) - Приборы учета электроэнергии -Кабельные линии внутри зданий - Наружные установки (рекламное освещение, иллюминация, подсвечивающие устройства, огни габаритного ограждения) - Внутреннее освещение и электрическая сеть -Заземляющие (зануляющие) устройства и защитные проводники, уравнивание потенциалов 2.Оборудование выше 1000 В -Силовое электрооборудование электростанций, подстанций, распределительных и преобразовательных устройств (пунктов) напряжением до 35 кВ включительно	8. Проверка работы устройств защитного отключения (УЗО). 9. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей и максимальной токовой релейной защиты. 10. Измерение средней освещенности помещений. 11. Испытания повышенным напряжением постоянного и переменного тока электрооборудования и кабелей свыше 1000 В (в т.ч. испытание силовых и измерительных трансформаторов) 12. Высоковольтные испытания до 30кВ кабелей из сшитого полиэтилена с использованием универсальной высоковольтной испытательной установки СНЧ согласно требований стандартам Международной Электрической Комиссии (МЭК) 13. Поиск мест повреждений, обрывов электрокабелей, трассировка подземных инженерных коммуникаций.	5.Измеритель параметров устройств защитного отключения MRP-200 6.Прибор универсальный измерительный «Мост постоянного тока» Р4833 7.Измеритель напряжения прикосновения и параметров устройств защитного отключения MRP-200 8.Люксометр ТКА-ЛЮКС 9.Многофункциональная цифровая универсальная высоковольтная установка СНЧ HVA-30 10.Аппарат испытания диэлектриков АИД-70 11. Искатель сквозных повреждений изоляции подземных коммуникаций до 10 м ТИСПИ-03

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ

Область аккредитации и признания		Применяемое оборудование
Наименование объектов	**Виды контроля**	
-Силовые трансформаторы напряжением до 35 кВ включительно 3. Судостроение и судоходство	14.Диагностика электрических сетей, определение схемы прокладки электропроводки. 15. Мониторинг технического состояния изоляции проводимости питающих сетей 0,4 кВ и свыше 1000В	12.Измеритель параметров изоляции «Тангенс 2000» 13.Микрометр MMR-610 14.Индикатор частичных разрядов R-400 15.Прибор для измерения параметров петли короткого замыкания MZC-310

ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Область аккредитации и признания		Применяемое оборудование
Наименование объектов	**Виды контроля**	
1. Объекты котлонадзора 2. Системы газоснабжения (газораспределения) 3. Подъемные сооружения 4. Оборудование нефтяной и газовой промышленности 5. Оборудование металлургической промышленности 6. Оборудование взрывопожароопасных и химически опасных производств 7. Здания и сооружения (строительные объекты) 8. Судостроение и судоходство	1.Ультразвуковой (УЗК) 1.1.Ультразвуковая дефектоскопия 1.2.Ультразвуковая толщинометрия 2.Радиационный (РК) 2.1.Рентгенографический 3.Магнитный (МПК) 3.1.Магнитопорошковый 4. Проникающими веществами 4.1.Капиллярный 5. Визуальный и измерительный (ВИК) 6. Тепловой (ТК)	- Ультразвуковой толщиномер 37DL PLUS - Ультразвуковой толщиномер MG2-DL --Дефектоскоп УИУ “Сканер” - Ультразвуковой дефектоскоп УД-73КСК - Ультразвуковой толщиномер ТУЗ-2 --Акустико-эмиссионный комплекс Лель/A-Line32D DDM (нефтегаз) -Портативный рентгеновский аппарат ERESCO42 MF4 - Дефектоскоп Сарма-500 - Проявочная машина AGFA NDTM NOVA - Экспресс-метод (версия нефтегаз) -Преобразователь акустической эмиссии резонансный GT200 - Ярмо постоянного магнита YM5 YOKE -Портативный электромагнит Y8c аккумуляторным питанием Y8 YOKE KIT - Магнитно-вихретоковый дефектоскоп ВИД-345 - Виброанализатор VIBROTIP- M - Тепловизор Testo 880-V4” версия EZIT” -Прибор для определения шероховатости PS (M) -Комплект для ВИК