

ФАНО РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИФП СО РАН)



СОГЛАСОВАНО
Председатель ПК

Н.Б.Придачин
Протокол № 01 от «01» 03 2018 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИФП СО РАН, академик

А.В. Латышев
«01» марта 2018 г.

ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

(В соответствии с требованиями ст. 32 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30.09.99 г. № 52-ФЗ (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 30.09.2017 г.) и р. 2 Санитарных правил СП 1.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 10 июля 2001 г. с изменениями от 27 марта 2007 г.)

г.Новосибирск-2018 год

Адрес предприятия (юридический, фактический): г.Новосибирск-90, проспект Лаврентьева,13
Ф.И.О. руководителя: академик Латышев Александр Васильевич
Телефон 3333950, факс 3332771

Банковские реквизиты: ИНН 5408100057, КПП 540801001, УФК по Новосибирской области, (ИФП СО РАН л/сч. 20516Ц19150), р/сч 40501810700042000002 в Сибирском ГУ Банка России, БИК 045004001

Свидетельство о государственной регистрации: ОГРН №1025403651283.

Коды комитета государственной статистики (ОКФС 12, ОКОПФ 75103, ОКПО 03533808, ОКОГУ 1330613, ОКВЭД 72.19, ОКАТО 50401384000.

Вид деятельности предприятия: 72.19 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, 26.11.2 производство диодов, транзисторов и прочих полупроводниковых приборов, включая светоизлучающие диоды, пьезоэлектрические приборы и их части

Лицензии:

1. На осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) № 54.НС.09.002.Л.000107.11.08 от 12.11.2008 (бессрочно). Выдана Управлением федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новосибирской области.
2. Космическая деятельность № 1109К от 22.09.2014 (бессрочно). Выдана Федеральным космическим агентством (Роскосмос).

1.Перечень официально изданных санитарных правил в соответствии с осуществляемой деятельностью:

Раздел 2. Гигиена		
Группа 2.2. Гигиена труда		
Подгруппы		
№№ п/п	Наименование	Регистрационный номер
<i>2.2.1. Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий</i>		
1	Методические указания. Санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений	4425-87
2	Санитарные правила и нормы. Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности	СанПиН 2.1.2.729-99
3	Санитарные правила. Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий	СП 1.1.1058-01
4	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий	СП 2.5.2632-10
5	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
6	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления	СанПиН 2.1.7.1322-03
<i>2.2.2. Технологические процессы, сырье, материалы и оборудование, рабочий инструмент</i>		

7	Санитарные правила организации процессов пайки мелких изделий сплавами, содержащими свинец	952-72
8	Санитарные правила при окрасочных работах с применением ручных распылителей	991-72
9	Санитарные правила при сварке, наплавке и резке металлов	1009-73
10	Санитарно-эпидемиологические правила. Гигиенические требования к организации технологических процессов и гигиенические требования к производственному оборудованию и рабочим инструментам	СП 2.2.2.1327-03
11	Санитарные правила по устройству и оборудованию кабин машинистов кранов	1520-76
12	Санитарные правила при работе со смазочно-охлаждающими жидкостями и технологическими смазками	3935-85
13	Санитарные правила на устройство и эксплуатацию оборудования для плазменной обработки материалов	4053-85
14	Общие санитарные правила при работе с метанолом	4132-86
15	Санитарные правила для процессов обработки металлов резанием	4224-86
16	Санитарные правила при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением	4607-88
17	Санитарные правила при производстве и применении эпоксидных смол и материалов на их основе	5159-89
18	Санитарные правила для механических цехов (обработка металлов резанием)	5160-89
19	Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ	СанПиН 2.2.2.540-96
20	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы	СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03
21	Санитарные правила и нормы. Работа с асбестом и асбестосодержащими материалами	СанПиН 2.2.3.757-99
22	Полимерные и полимерсодержащие материалы и конструкции, разрешенные к применению в строительстве	Письмо заместителя главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.07.02 № 1100/2403-2-110
23	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к копировально-множительной технике и организации работы	СанПиН 2.2.2.1332-03
2.2.3. Предприятия отраслей промышленности, сельского хозяйства, связи		
24	Санитарные правила для производств полимерных материалов и предприятий по их переработке	СП 4783-88
25	Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей	4616-88
26	Санитарные правила для производств синтетических полимерных материалов и предприятий по их переработке	4783-88
27	Санитарные правила для производства полупроводниковых приборов и интегральных микросхем	5181-90
28	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ	СанПиН 2.2.3.1384-03
2.2.4. Физические факторы производственной среды		
29	Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров	5804-91

30	Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к ручным инструментам и организации работ	СанПин 2.2.2.540-96
31	Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений	СанПин 2.2.4.548-96
32	Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения	СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96
33	Санитарные нормы. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки	СН 2.2.4/2.1.8.562-96
34	Санитарные нормы. Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий	СН 2.2.4/ 2.1.8.566-96
35	Санитарные нормы. Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки	СН 2.2.4/2.1.8.583-96
36	Методические указания. Оценка освещенности рабочих мест	МУ 2.2.4.706-98
37	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Электромагнитные поля в производственных условиях	СанПиН 2.2.4.1191-03
38	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Требования по защите персонала от воздействия импульсных электромагнитных полей	СанПиН 2.2.4.1329-03
39	Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)	СП 2.6.1.2612-10
2.2.5. Химические факторы производственной среды		
40	Перечень химических добавок для полимерных материалов, разрешенных к применению в промышленности. (Дополнение к перечню № 1413-76)	2541-82
41	Гигиенические нормативы. Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека	ГН 1.1.725-98
42	Методические указания. Организация и проведение паспортизации канцерогеноопасных производств	МУ 1.1.688-98
43	Санитарные правила установления класса опасности токсических отходов производства и потребления	СП 2.1.7.1386-03
44	Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	ГН 2.2.5.1313-03
45	Гигиенические нормативы. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоне	ГН 2.2.5.1314-03
46	Санитарные правила и нормы. «Гигиенические требования к условиям труда женщин»	СанПиН 2.2.0.555-96

2. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля

№	Должность	Функции
1	Заместитель директора по научно-организационной работе	Ответственный за проведение производственного контроля в Институте, ответственный за осуществление производственного контроля за радиационной безопасностью в Институте
2	Заместитель	Ответственный за проведение производственного контроля за соблюдением

	директора по административно-хозяйственным вопросам	требований промышленной безопасности (подъемные сооружения, лифты, оборудование, работающее под избыточным давлением, объекты энергонадзора) в Институте
3	Руководители подразделений	Ответственные за безопасную эксплуатацию станочного оборудования подразделений
4	Главный механик	Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию объектов промышленной безопасности (подъемные сооружения, лифты) и за техническое состояние станочного оборудования,
5	Главный энергетик	Ответственный за безопасную эксплуатацию объектов энергонадзора (тепловые и энергетические установки)
6	Ведущий инженер-технолог ОГЭ	Ответственный за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением
7	С.н.с. лаб.№20	Ответственный за проведение производственного контроля за радиационной безопасностью в термостатированном корпусе
8	Ведущий инженер – электроник лаб.№10	Ответственный за проведение производственного контроля за радиационной безопасностью в административном корпусе
9	Старший инженер лаб. №10	Ответственный за обработку и снятие показаний с индивидуальных дозиметров персонала (группы А)
10	Ведущий инженер лаб. № 16	Ответственный за проведение производственного контроля за радиационной безопасностью в лабораторно-технологическом корпусе
11	Инженер лаб.№15	Ответственный за проведение производственного контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны (ртуть)
12	Инженер лаб.№15	Ответственный за сбор и утилизацию ртути содержащих отходов
13.	Инженер-технолог лаб.№36	Ответственный за проведение предупредительного дозиметрического контроля в Институте максимальных уровней энергетических параметров лазерного излучения в точках на границе рабочей зоны

3. Перечень химических веществ, физических факторов и объектов производственного контроля, в отношении которых необходима организация лабораторных и инструментальных исследований с указанием точек, в которых осуществляется отбор анализов измерений и их периодичности:

3.1. Исследование воздуха рабочей зоны - не реже 1 раза в 12 месяцев

№ п/п	Наименование участка	Выполняемая операция	Определяемое вещество	Кол-во точек
1	ЭЦ ТХУ	Травление, обезжиривание деталей	Азотная, серная, фосфорная кислоты, бензин, ацетон, щелочи (пары)	6
2	ЭЦ заготовительный участок	Резка металла, сварка узлов, деталей	Сварочный аэрозоль	3
3	ЭЦ механический участок	Заточка, шлифовка инструмента, деталей	Пыль абразивная	2
4	Автотранспортный участок	Работа в кабине автотранспортного средства	Углеводороды алифатические предельные	10
5	ИТО ЭС	Пайка	Свинец	2
6	Лаборатория №2	Промывка оптических деталей	Ацетон, бензин «Калоша»	2
7	Лаборатория №3	Травление	Азотная, плавиковая кислоты, толуол, ацетон	2
8	Лаборатория №5	Обезжиривание, травление полупроводниковых пластин	Толуол, диэтиловый эфир, плавиковая кислота	3
9	Лаборатория №6	Травление полупроводниковых образцов	Плавиковая кислота	1
10	Лаборатория №7	Травление полупроводниковых структур	Плавиковая, соляная кислоты	2
11	Лаборатория №8	Травление полупроводниковых	Азотная, соляная кислоты	3

		образцов		
12	Лаборатория №10	Химическая обработка кремния	Аммиак, плавиковая и соляная кислоты	3
13	Лаборатория №14	Обезжиривание, травление полупроводниковых образцов	Азотная кислота, толуол, диметилформамид	3
14	Лаборатория №15	Обезжиривание, травление образцов	Толуол, ацетон, изопропиловый спирт, серная кислота	4
15	Лаборатория №15	Нанесение покрытий	Ртуть	4
16	Лаборатория №16	Получение полупроводниковых материалов на установке МЛЭ	Мышьяк	3
17	Лаборатория №16	Травление металлов смесью кислот	Плавиковая, азотная, серная кислоты	2
18	Лаборатория №17	Травление пластин	Соляная, азотная кислоты	1
19	Лаборатория №17	Получение полупроводниковых материалов на установке МЛЭ	Мышьяк	3
20	Лаборатория №19	Фотолитография, травление	Диметилформамид, ацетон, плавиковая кислота	3
21	Лаборатория №19	Пайка	Свинец	1
22	Лаборатория №20	Травление образцов	Серная, соляная кислоты, диметилформамид	3
23	Лаборатория №24	Травление пластин	Плавиковая, серная соляная кислоты	3
24	Лаборатория №28	Фотолитография	Диметилформамид, толуол	2
25	Лаборатория №31	Пайка	Свинец	1
26	Лаборатория №37	Получение полупроводниковых материалов на установке МЛЭ	Мышьяк	3
27	РСУ. Столярная мастерская	Проба воздуха на рабочем месте	Пыль древесная	3
28	РСУ. Малярные работы	Проба воздуха на рабочем месте	Уайт-спирит, формальдегид, ксилол	6

3.2. Исследование физических факторов - не реже 1 раза в 12 месяцев

№	Наименование участка	Наименование источника	Шум	Вибрация	Освещённость	Микроклимат	Излучения ЛИ, ЭММ, ИИИ ВДТ
1	Автотранспортный участок	Трактор, автопогрузчик, грузовые машины	6	6	6	6	нет
2	Экспериментальный цех	Станки фрезерные, токарные, заточные и др.	48	48	48	48	нет
3	Экспериментальный цех	Сварочный пост	3	3	3	3	Нет
4	Отдел главного энергетика	Станки сверлильные, заточные	5	5	5	5	Нет
5	Столярная мастерская	Деревообрабатывающие станки	6	6	6	6	Нет
6	Гелиевая станция	Станки сверлильные компрессор	2	2	2	2	Нет
7	Лабораторные физические помещения	Установки, генерирующие лазерное, электромагнитное, ионизирующее излучение, ВДТ	Нет	Нет	124	124	124
8	Лабораторные химические помещения	УВЧ-сушки, вытяжные шкафы	8	8	8	8	8
9	Административные	ВДТ	Нет	Нет	54	54	54

с помещения						
-------------	--	--	--	--	--	--

4. Перечень должностей работников, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам (перечень контингентов) см. Приложение.

5. Перечень осуществляемых юридическим лицом работ и услуг, выпускаемой продукции, видов деятельности, подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию:

- осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности),

- космическая деятельность.

6. Перечень мероприятий по улучшению условий труда, охране окружающей природной среды:

№ п/п	Наименование мероприятий	ответственный	Срок исполнения
1.	Контроль санитарно-гигиенического состояния производственных помещений	Руководители структурных подразделений	постоянно
2.	Контроль за соблюдением технологической дисциплины	Руководители структурных подразделений	постоянно
3.	Очистка воздухопроводов. Контроль эффективности работы вентиляционной системы	Главный энергетик	1 раз в 12 месяцев
4.	Согласование новых технологических процессов, оборудования, проектов строительства и реконструкции	Заместитель директора по административно-хозяйственным вопросам	постоянно
6.	Разработка и согласование проекта образования отходов и лимитов на их размещения	Заместитель директора по административно-хозяйственным вопросам	1 раз в 5 лет
7.	Организация исследований и измерений вредных производственных факторов	Руководители подразделений, СОТ	В соответствии с СанПиН
8.	Ремонт производственных и санитарно-бытовых помещений	Руководитель РСГ	Постоянно
9.	Комплектация аптек доврачебной помощи	Зам.директора,ПК	2 раза в год
10	Организация медицинского осмотра	ОК, СОТ, руководители подразделений	ежегодно

7. Перечень форм учёта и отчётности, установленный действующим законодательством по вопросам, связанным с проведением производственного контроля:

7.1. Протоколы лабораторно-инструментальных исследований и измерений.

7.2. Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии вида деятельности, работ и услуг государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

7.3. Акт заключительной комиссии по результатам периодического медицинского осмотра работающих в условиях воздействия вредных производственных факторов.

7.4. Акты мероприятий по контролю.

7.5. Предписание о прекращении нарушений прав потребителей, необходимости соблюдения обязательных требований к товарам (работам, услугам) и об устранении выявленных нарушений санитарных правил.

Составила
Руководитель СОТ



И.Н. Карабина

СОГЛАСОВАНО:
Зам.директора по НОР
к.ф.-м.н.



А.В. Каламейцев

Зам.директора по АХВ



Д.А. Мясников

Главный механик



А.В.Нюпенко

Главный энергетик



В.М.Федосов

**Приложение
к программе производственного контроля**

**ПЕРЕЧЕНЬ
профессий и должностей, при работе на которых требуются предварительные и
периодические медицинские осмотры в ИФП СО РАН**

№ п/п	Должность	№ п.п. согласно перечней Приказа № 302 н МЗ РФ и СР от 12.04.2011, по результатам аттестации и специальной оценке условий труда на РМ	Периодичность
1	2	3	4
Административно-хозяйственный персонал			
1.	Ведущий документовед	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
2.	Ведущий юристконсульт	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
3.	Главный механик	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
4.	Главный специалист по выставочной работе	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
5.	Главный специалист по международным связям	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
6.	Заведующий библиотекой	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Библиотека			
7.	Ведущий библиотекарь	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Бухгалтерия			
8.	Бухгалтер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года

		рабочего времени)	
9.	Ведущий бухгалтер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
10.	Главный бухгалтер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
11.	Зам. главного бухгалтера	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
12.	Старший бухгалтер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Инженерно-технологический отдел электронной системотехники			
13.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
14.	Ведущий инженер-конструктор	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
15.	Ведущий инженер-электроник	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
16.	Ведущий инженер-электроник	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
17.	Монтажник радиоаппаратуры 6 р	Пр.1 п.1.2.30.1. свинец и его неорганические соединения ^Р	1 раз в год
18.	Старший инженер	Пр.1 п.1.2.30.1. свинец и его неорганические соединения	1 раз в год
Отдел вычислительных сетей			
19.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
20.	Ведущий инженер программист	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ	1 раз в 2 года

		(работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	
21.	Инженер-программист	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
22.	Техник	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Отдел главного энергетика			
23.	Инженер	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
24.	Слесарь механосборочных работ 6 р	Пр 1. п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума Пр.2 п.10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	1 раз в год 1 раз в 2 года
25.	Техник	Пр.2 п. 1.2. работа лифтера	1 раз в 2 года
26.	Вед. инженер-технолог	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
27.	Вед. инженер-технолог	Пр.1 п.1.3.5. Минеральные масла, Пр 1. п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума Пр.2. п.5. работы, непосредственно связанные с обслуживанием сосудов, находящихся под давлением	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 2 года
28.	Мастер участка	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
29.	Монтажник санитарно-технического оборудования 3 р	Пр.2 п.25 Работы на водопроводных сооружениях, связанные с подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей	1 раз в год

30.	Монтажник санитарно-технического оборудования 6 р	Пр.2 п.25 Работы на водопроводных сооружениях, связанные с подготовкой воды и обслуживанием водопроводных сетей	1 раз в год
31.	Наладчик технологического оборудования 6 р	Пр.1 п.1.3.5. Минеральные масла	1 раз в год
32.	Начальник участка	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
33.	Слесарь по изготовлению узлов и деталей с/т систем 3 р	Пр.2 п.10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	1 раз в 2 года
34.	Слесарь по изготовлению узлов и деталей сан/тех систем 4 р	Пр.2 п.10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	1 раз в 2 года
35.	Слесарь по изготовлению узлов и деталей с/т систем 5 р	Пр.2 п.10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции (токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы и др.)	1 раз в 2 года
36.	Слесарь электромонтажник 6 р	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
37.	Техник 1 к	Пр.1 п.1.3.5. Минеральные масла, Пр 1. п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума, Пр.2. п.5. работы, непосредственно связанные с обслуживанием сосудов, находящихся под давлением	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 2 года
38.	Электромонтер по обслуживанию электроустановок 3 р	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
39.	Электромонтер по обслуживанию электроустановок 6 р	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года

40.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию эл/оборудования 4 р	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
41.	Электромонтер станционного оборудования телефонной связи 6 р	Пр.2.п.2. Работы по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок с напряжением 42 В и выше переменного тока, 110 В и выше постоянного тока, а также монтажные, наладочные работы, испытания и измерения в этих электроустановках	1 раз в 2 года
Отдел кадров			
42.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
43.	Ведущий специалист по персоналу	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
44.	Старший специалист по персоналу	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Отдел материально-технического снабжения			
45.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
46.	Ведущий товаровед	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
47.	Ведущий товаровед	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
48.	Заведующий складом	Пр.1 п.1.2.8.1 хлор, бромА, йодА, соединения с водородом, оксиды Пр.1 п.1.2.8. фтор и его соединения: аммоний фторидР, барий дифторид, гидрофторид, калий фторид, литий фторид, натрий фторид, криолит, олово фторид Пр.1 п.1.2.32.1 серы оксиды, кислоты	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года

Отдел метрологии			
49.	Инженер	Пр.1 п.1.2.30.1. свинец и его неорганические соединения ^Р , Пр. п.1 3.3.2.1 электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц)	1 раз в год 1 раз в 2 года
50.	Инженер	Пр.1 п.1.2.30.1. свинец и его неорганические соединения ^Р , Пр. п.1 3.3.2.1 электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц)	1 раз в год 1 раз в 2 года
51.	Ведущий инженер	Пр. п.1 3.3.2.1 электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц)	1 раз в 2 года
52.	Ведущий инженер	Пр. п.1 3.3.2.1 электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц)	1 раз в 2 года
53.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
54.	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 6 р	Пр.1 п.1.2.30.1. свинец и его неорганические соединения ^Р , Пр. п.1 3.3.2.1 электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц)	1 раз в год 1 раз в 2 года
Отдел научно-технической информации			
55.	Техник	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
56.	Документовед	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
57.	Начальник участка	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
58.	Переводчик 1 кат.	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
59.	Старший инженер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
60.	Художник-дизайнер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50%	1 раз в 2 года

		рабочего времени)	
Отдел организации государственных закупок			
61.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
62.	Специалист по закупкам	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
63.	Старший специалист по закупкам	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Патентный отдел			
64.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Первый отдел			
65.	Начальник 1 отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Планово-производственный отдел			
66.	Инженер	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
67.	Ведущий экономист	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
68.	Начальник отдела	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года
Ремонтно-строительный участок			
69.	Маляр строительный 5 разряда	Пр.1 п.1.2.14.2 Пропан-2-онР (ацетон), п.1.3.4.14 эпоксидные полимерыА (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие), применение	1 раз в год 1 раз в 2 года
70.	Маляр строительный 6 разряда	Пр.1 п.1.2.14.2 Пропан-2-онР (ацетон), п.1.3.4.14 эпоксидные полимерыА (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие), применение	1 раз в год 1 раз в 2 года

71.	Столяр 4 разряда	Пр.1 п.1.3.4.14 клеи применение, п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума, Пр.2 п.10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 2 года
72.	Столяр 6 р	Пр.1 п.1.3.4.14 эпоксидные полимерыА (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие) Производство и применение, п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума, Пр.2 п.10. Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании,	1 раз в год 1 раз в год 1 раз в 2 года
Служба охраны труда			
73.	Ведущий специалист по охране труда	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
74.	Руководитель службы охраны труда	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
75.	Специалист по охране труда 1 кат.	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
Технический отдел			
76.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.3.2.2.4 электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	предварительный
Транспортный участок			
77.	Тракторист 4 р	Пр.1 п.3.4.2 общая вибрация Пр.2 п.27.13. управление наземными транспортными средствами: трактора, Пр.1 п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года 1 раз в год
78.	Водитель л/а Тойота-Камри 4 р	Пр.2 п.п.27.3, 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
79.	Тракторист 4 р	Пр.1 п.3.4.2 общая вибрация Пр.2 п.27.13. управление наземными транспортными средствами: трактора,	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года

		Пр.1 п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	1 раз в год
80.	Тракторист 4 р	Пр.2 п.27.13. управление наземными транспортными средствами: автопогрузчик	1 раз в 2 года
81.	Водитель ГАЗ-3102 4 р	Пр.2 п.п.27.3, 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
82.	Водитель автобуса ПАЗ 4 р	Пр.2 . п.п. 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами, Пр.1 п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шум	1 раз в 2 года
83.	Водитель ГАЗ-3507 4 р	Пр.1 п.3.4.2 общая вибрация Пр.2 п.27.13. управление наземными транспортными средствами: трактора, Пр.1 п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	1 раз в 2 года 1 раз в 2 года 1 раз в год
84.	Водитель автобуса КАВЗ-4235 4 р	Пр.2 . п.п. 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами, Пр.1 п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шум	1 раз в 2 года
85.	Водитель ГАЗ-3302 4 р	Пр.2 . п.п.27.3, 27.6 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
86.	Водитель ГАЗ-2705 4 р	Пр.2 . п.п.27.1, 27.3, 27.6 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
87.	Водитель ГАЗ-3221 4 р	Пр.2 . п.п.27.3, 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
88.	Водитель л/аТойота-Авенсис 4 р	Пр.2 . п.п.27.3, 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
89.	Водитель ГАЗ-3221 4 р	Пр.2 . п.п.27.3, 27.6, 27.9 управление наземными транспортными средствами	1 раз в 2 года
Экспериментальный цех			
90.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.3.5. Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	1 раз в год
91.	Гальваник 5 р	Пр.1 п.1.2.21.1 натрий, калий, п. 1.2.32.1 серы оксиды, кислоты, п. 1.2.51 хром, п. 1.2.8.1 хлор	1 раз в 2 года
92.	Слесарь механосборочных работ 3 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
93.	Слесарь механосборочных работ 5 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
94.	Слесарь механосборочных работ 5 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года

95.	Слесарь-ремонтник 3 р	Пр.2 п.1 работа на высоте	1 раз в год
96.	Слесарь-ремонтник 6 р	Пр.2 п.1.1.работы в качестве крановщика (машиниста крана)	1 раз в 2 года
97.	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудовани 6 р	Пр.2 п.1 работа на высоте, Пр.2. п.2 работа по обслуживанию и ремонту действующих электроустановок	1 раз в год 1 раз в 2 года
98.	Токарь 5 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
99.	Токарь 6 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
100.	Токарь-расточник 6 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
101.	Фрезеровщик 5 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
102.	Фрезеровщик 6 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
103.	Шлифовщик 5 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
104.	Электрогазосварщик 6 р	Пр.1 п.1.1.4.8.2 сварочные аэрозоли содержащие менее 20% марганца, Пр.1 п. 3.3 ультрафиолетовое излучение	1 раз в 2 года
Лаборатория эллипсомеррии полупроводниковых материалов и структур № 2			
105.	Наладчик технологического оборудования 6 р.	Пр.1 п.1.3.5. Минеральные масла	1 раз в год
106.	Оптик 6 р	Пр.1п.1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
Лаборатория физики и технологии гетероструктур № 3			
107.	Токарь 6 р	Пр.2 п.10 работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании	1 раз в 2 года
108.	Научный сотрудник	Пр.1 п.3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
109.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
110.	Техник	П.1 п.1.2.1 азотная, п. 1.2.8.2 плавиковая кислоты, п.1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
Лаборатория физической химии поверхности полупроводников и систем полупроводник-диэлектрик № 5			
111.	Ведущий инженер-технолог	Пр. п.1.2.8.1, 1.2.8.2. соляная и плавиковая к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
112.	Ведущий инженер-технолог	Пр. п.1.2.8.1, 1.2.8.2. соляная и плавиковая к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
113.	Научный сотрудник	Пр. п.1.2.8.1, 1.2.8.2. соляная и плавиковая к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
114.	Старший инженер-технолог	Пр1. п. 1.2.8.1 йод	1 раз в 2 года
Лаборатория оптических материалов и структур № 6			
115.	Инженер-технолог	Пр. п.1.2.8.2 фтор и его соединения, п.1.2.8.1 соляная кислота	1 раз в 2 года
Лаборатория физики и технологии трехмерных наноструктур № 7			
116.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.8.1 хлор, бром, йод, оксиды	1 раз в 2 года
117.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.1.2.8.1 хлор, бром, йод, оксиды	1 раз в 2 года

Лаборатория неравновесных процессов в полупроводниках № 8			
118.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8.1 соляная, 1.2.8.2 плавиковая ,п. 1.2.15 уксусная к-ты, п.1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
119.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8.1 соляная, 1.2.8.2 плавиковая ,п. 1.2.15 уксусная к-ты, п.1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
120.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8.1 соляная, 1.2.8.2 плавиковая ,п. 1.2.15 уксусная к-ты, п.1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
Лаборатория физических основ материаловедения кремния № 10			
121.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.29 ртуть	1 раз в 2 года
122.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8 .2 плавиковая к-та, п.1.2.46.1 дихлорметан	1 раз в 2 года
123.	Ведущий инженер-электроник	Пр.1 п.3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
124.	Заведующий лабораторией	Пр.1 п.3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
125.	Старший инженер	Пр.1 п.3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
Лаборатория кинетических явлений в полупроводниках № 13			
126.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
Лаборатория физических основ интегральной микрофотоэлектроники № 14			
127.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.1 азотная, п.1.2.32.1 серная, 1.2.15 уксусная к-ты, п.1.2.5 диметилформамид, п. 3.6. ультразвук	1 раз в 2 года
128.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.1.4.2 кремний сод. аэрозоли, п.1.1.4.5 абразивные аэрозоли, п.1.2.8.1 оксиды хлора	1 раз в 2 года
129.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.4 алюминий, п.1.2.24 никель, п. 1.2.27 олово, п.1.2.35 индий, п. 1.2.51 хром	1 раз в 2 года
130.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.1 азотная, п.1.2.32.1 серная, 1.2.15 уксусная к-ты, п.1.2.5 диметилформамид, п. 3.6. ультразвук	1 раз в 2 года
131.	Оператор прецизионной фотолитографии 6 р.	Пр.1 п.1.2.8.1 оксиды хлора, п. 1.2.32.1 серная, п. 1.2.15 уксусная к-ты, п.1.2.5 диметилформамид, п. 3.6 ультразвук, 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
Лаборатория молекулярно-лучевой эпитаксии соединений А2В6 № 15			
132.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8.2 плавиковая, п.1.2.8.1 соляная, п.1.2.32.1 серная к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
133.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
134.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.12 кадмий, ртуть теллур	1 раз в 2 года
135.	Инженер	Пр.1 п. 1.2.12 кадмий, ртуть теллур	1 раз в 2 года
136.	Инженер	Пр.1 п. 1.2.8.2 плавиковая, п.1.2.8.1 соляная, п.1.2.32.1 серная к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
137.	Инженер	Пр.1 п. 1.2.8.2 плавиковая, п.1.2.8.1 соляная, п.1.2.32.1 серная к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
138.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.12 кадмий, ртуть теллур	1 раз в 2 года
139.	Научный сотрудник	Пр.1 п. 1.2.12 кадмий, ртуть теллур	1 раз в 2 года
140.	Старший инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.12 кадмий, ртуть теллур	1 раз в 2 года
141.	Старший инженер-технолог	Пр.1 п.1.2. Работа лифтера	1 раз в 2 года
142.	Старший научный	Пр.1 п. 1.2.12 кадмий, ртуть теллур	1 раз в 2 года

	сотрудник		
Лаборатория молекулярно-лучевой эпитаксии элементарных полупроводников и соединений АЗВ5 № 16			
143.	Ведущий инженер	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
144.	Ведущий научный сотрудник	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
145.	Заведующий лабораторией	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
146.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
147.	Инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.1 азотная, п.1.2.15 уксусная, п.1.2.32.1 серная к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
148.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
149.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
150.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
Лаборатория физических основ эпитаксии и полупроводниковых гетероструктур №17			
151.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.1 азотная, п.1.2.15 уксусная, п.1.2.32.1 серная к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
152.	Заведующий лабораторией	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
153.	Инженер	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
154.	Инженер		
155.	Инженер-исследователь	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
156.	Инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
157.	Научный сотрудник	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
Лаборатория технологии кремниевой микроэлектроники № 19			
158.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
159.	Ведущий научный сотрудник	Пр.1 п.1.2.1 азота неорганические соединения, п. 1.2.4.1 алюминий, п. 1.2.8.2 плавиковая к-та	1 раз в 2 года
160.	Заведующий лабораторией	Пр.1 п. 3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
161.	Инженер	Пр.1 п.1.2.8.2 плавиковая к-та, п. 1.2.54.2 фоторезист, п.1.2.5 диметилформамид	1 раз в 2 года
162.	Инженер	Пр.1 п.1.2.8.2 плавиковая к-та, п. 1.2.54.2 фоторезист, п. 1.2.5 диметилформамид, п. 3.3 ультрафиолетовое излучение	1 раз в 2 года
163.	Старший инженер	Пр.1 1.3.5 минеральные масла	1 раз в 2 года
Лаборатория нанодиагностики и нанолитографии № 20			
164.	Инженер-технолог	Пр.1 п 1.2.5 диметилформамид, п. 1.2.8.2 плавиковая, п. 1.2.1 азотная к-ты	1 раз в 2 года
165.	Инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.38 углеводороды ароматические, п.1.2.8.1 соляная к-та, п.1.2.5 диметилформамид,	1 раз в 2 года
166.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8.1 соляная, п.1.2.8.2 плавиковая к-ты, п.1.2.5 диметил-формамид, п.1.2.38 углеводороды ароматические, п.1.2.1 азотная к-та	1 раз в 2 года
167.	Инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.38 углеводороды ароматические, п.1.2.5 диметилформамид	1 раз в 2 года
168.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.1 ионизирующие излучения	1 раз в год
Лаборатория неравновесных полупроводниковых систем № 24			

169.	Инженер	Пр.1 п.1.2.1 азотная к-та, п. 1.2.15 уксусная к-та	1 раз в 2 года
170.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.5 диметилформамид, п.1.2.8.2 плавиковая, п. 1.2.1 азотная к-ты	1 раз в 2 года
171.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п. 1.2.5 диметилформамид, п.1.2.8.2 плавиковая, п. 1.2.1 азотная к-ты	1 раз в 2 года
172.	Научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.2.3 электростатическое поле, постоянное магнитное поле	1 раз в 2 года
173.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
Лаборатория инфракрасных фотодетекторов на основе соединений А2В6 № 28			
174.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.8.1 бром, п.1.2.38 толуол, п.1.2.5 диметилформамид,	1 раз в 2 года
175.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.3.1ионизирующие излучения	1 раз в год
176.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.30.1.свинец и его соединения	1 раз в год
177.	Заведующий лабораторией	Пр.1 п.3.1ионизирующие излучения	1 раз в год
178.	Инженер	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
179.	Инженер	Пр.1 п.3.1ионизирующие излучения	1 раз в год
180.	Инженер-технолог	Пр.1 п. 1.2.8.2 плавиковая,п.1.2.8.1 соляная,п.1.2.32.1 серная к-ты, п. 1.2.38 толуол	1 раз в 2 года
181.	Старший лаборант	Пр.1 п. 1.2.38 фоторезист, п.1.2.5 диметилформамид	1 раз в 2 года
Лаборатория лазерной спектроскопии и лазерных технологий № 31			
182.	Ведущий научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
183.	Инженер	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
184.	Научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
185.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
186.	Техник	Пр.1 п.1.2.30.1 свинец и его соединения	1 раз в 2 года
Лаборатория нелинейных резонансных процессов и лазерной диагностики № 32			
187.	Ведущий инженер	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
188.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
189.	Научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
190.	Сборщик квантовых приборов 6 р	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
191.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
Лаборатория мощных газовых лазеров № 36			
192.	Заведующий лабораторией	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
193.	Инженер-технолог	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
194.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
195.	Научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
196.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
Лаборатория молекулярно-лучевой эпитаксии полупроводниковых соединений А3В5 № 37			
197.	Ведущий инженер-технолог	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года

198.	Ведущий научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
199.	Ведущий научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
200.	Инженер	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
201.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
202.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
203.	Младший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года
204.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.1.2.23 мышьяк и его соединения	1 раз в 2 года
205.	Старший научный сотрудник	Пр.1 п.3.2.1 лазерное излучение	1 раз в 2 года

При проведении предварительных и периодических осмотров всем обследуемым в обязательном порядке проводятся: клинический анализ крови (гемоглобин, цветной показатель, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты, лейкоцитарная формула, СОЭ); клинический анализ мочи (удельный вес, белок, сахар, микроскопия осадка); электрокардиография; цифровая флюорография или рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекциях (прямая и правая боковая), в условиях центра профпатологии или медицинского учреждения, имеющего права на проведение экспертизы профпригодности и связи заболевания с профессией в соответствии с действующим законодательством, проводится рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекциях (прямая и правая боковая); биохимический скрининг: содержание в сыворотке крови глюкозы, холестерина. Все женщины осматриваются акушером-гинекологом с проведением бактериологического (на флору) и цитологического (на атипичные клетки) исследований не реже 1 раза в год; женщины в возрасте старше 40 лет проходят 1 раз в 2 года маммографию или УЗИ молочных желез.

Участие врача-терапевта, врача-психиатра и врача-нарколога при прохождении предварительных и периодических осмотров является обязательным для всех категорий обследуемых.

Составила
Руководитель СОТ



И.Н.Карабина