Национальный исследовательский центр

«Курчатовский институт»

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Е. Горчаков

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**ПЛАН**

**мероприятий по улучшению условий труда работников**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование структурного  подразделения,  рабочего места | Наименование мероприятия | Цель мероприятия | Срок выполнения | Структурные подразделения,привлекаемые для выполнения мероприятия | Отметка о выполнении |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Управление эксплуатации ядерных установок,  4 начальник управления | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | УЭЯУ |  |
| 2 | Лаборатория биосинтеза белка отделения молекулярной и радиационной биофизики, 13 и.о. младшего научного сотрудника | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОМРБ |  |
| 3 | Лаборатория биофизики макромолекул отделения молекулярной и радиационной биофизики, 16  младший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОМРБ |  |
| 4 | Отделение физики высоких энергий,  25 главный инженер отделения | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФВЭ |  |
| 5 | Отделение физики высоких энергий, 26 инженер 1 категории, и.о. главного инженера отделения | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФВЭ |  |
| 6 | Лаборатория релятивистской ядерной физики отделения физики высоких энергий, 27 старший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФВЭ |  |
| 7 | Отдел мюонных камер отделения физики высоких энергий, 29 инженер-программист | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФВЭ |  |
| 8 | Отдел радиационной безопасности управления ядерной и радиационной безопасности, 32 старший лаборант | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений.  Для создания нормальных условий освещенности заменить лампу в светильнике на более мощную или оборудовать рабочее место местным освещением. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения  Создание нормальных условий освещенности | Постоянно  30.11.  2016 | УЯРБ |  |
| 9 | Служба сопровождения лицензированной деятельности по радиационным источникам отдела радиационной безопасности управления ядерной и радиационной безопасности, 33 инженер | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | УЯРБ |  |
| 10 | Служба учета и контроля радиационных веществ и радиационных отходов управления ядерной и радиационной безопасности, 34 ведущий инженер | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | УЯРБ |  |
| 11 | Служба учета и контроля радиационных веществ и радиационных отходов управления ядерной и радиационной безопасности, 35 инженер 1 категории | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | УЯРБ |  |
| 12 | Служба оперативного радиационного контроля управления ядерной и радиационной безопасности, 36 инженер 2 категории | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | УЯРБ |  |
| 13 | Служба оперативного радиационного контроля управления ядерной и радиационной безопасности, 37 заместитель начальника службы | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | УЯРБ |  |
| 14 | Слесарно-сборочный участок цеха экспериментального и технологического оборудования экспериментально- опытного производства, 39 электрогазосварщик 5 разряда | Учитывая тяжесть труда (фиксированная или неудобная поза более или до 50% времени смены), рекомендуется разработать режим труда и отдыха, предусмотрев удлиненные регламентированные перерывы в течение рабочего дня с проведением гимнастических упражнений.  Использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респираторы). | Снижение вредного воздействия тяжести трудового процесса  Снижение воздействия химического фактора | постоянно  постоянно | ЭОП |  |
| 15 | Служба эксплуатации критического стенда «Физическая модель реактора ПИК» отдела физики и техники реакторов, 40 начальник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФТР |  |
| 16 | Служба эксплуатации критического стенда «Физическая модель реактора ПИК» отдела физики и техники реакторов, 41 инженер | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФТР |  |
| 17 | Служба эксплуатации критического стенда «Физическая модель реактора ПИК» отдела физики и техники реакторов, 42 ведущий инженер-технолог | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФТР |  |
| 18 | Группа критэксперименов отдела физики и техники реакторов, 43 научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФТР |  |
| 19 | Группа критэксперименов отдела физики и техники реакторов, 44 научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОФТР |  |
| 20 | Отдел полупроводниковых ядерных детекторов отделения нейтронных исследований, 48 ведущий инженер-технолог | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 21 | Отдел полупроводниковых ядерных детекторов отделения нейтронных исследований, 49 инженер-электроник 1 категории | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 22 | Отдел инженерного и технологического обеспечения экспериментов на реакторе отделения нейтронных исследований, 50 ведущий инженер-конструктор | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 23 | Группа нейтроннойрефлектометрии отдела инженерного и технологического обеспечения экспериментов на реакторе отделения нейтронных исследований, 51 младший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 24 | Группа разборки экспериментально физического оборудования отдела инженерного и технологического обеспечения экспериментов на реакторе отделения нейтронных исследований, 52 инженер-электроник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 25 | Группа исследований слабых взаимодействий отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 53 старший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 26 | Лаборатория физики нейтрона отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 56 стажер-исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 27 | Лаборатория физики неупорядоченного состояния отдела исследования конденсированного состояния отделения нейтронных исследований, 57 лаборант-исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 28 | Лаборатория физики неупорядоченного состояния отдела исследования конденсированного состояния отделения нейтронных исследований, 58 лаборант -исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 29 | Лаборатория физики неупорядоченного состояния отдела исследования конденсированного состояния отделения нейтронных исследований, 59 лаборант -исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 30 | Лаборатория физики неупорядоченного состояния отдела исследования конденсированного состояния отделения нейтронных исследований, 60  младший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 31 | Лаборатория физики неупорядоченного состояния отдела исследования конденсированного состояния отделения нейтронных исследований, 61  младший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 32 | Лаборатория физики кристаллов отдела исследования конденсированного отделения нейтронных исследований, 64 старший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений.  Для создания нормальных условий освещенности заменить лампу в светильнике на более мощную или оборудовать рабочее место местным освещением. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения  Создание нормальных условий освещенности | Постоянно  30.11.  2016 | ОНИ |  |
| 33 | Лаборатория нейтронных физико-химических исследованийотдела исследования конденсированного отделения нейтронных исследований, 65 стажер-исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 34 | Лаборатория нейтронных физико-химических исследований отдела исследования конденсированного отделения нейтронных исследований, 66 инженер | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 35 | Лаборатория исследования материалов отдела исследования конденсированного отделения нейтронных исследований, 69 старший лаборант | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений.  Для создания нормальных условий освещенности заменить лампу в светильнике на более мощную или оборудовать рабочее место местным освещением. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения  Создание нормальных условий освещенности | Постоянно  30.11.  2016 | ОНИ |  |
| 36 | Отдел эксплуатации нейтронных станций отделения нейтронных исследований, 72 и.о. младшего научного сотрудника | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 37 | Отдел эксплуатации нейтронных станций отделения нейтронных исследований, 73 лаборант-исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 38 | Отдел эксплуатации нейтронных станций отделения нейтронных исследований, 74 лаборант-исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 39 | Отдел эксплуатации нейтронных станций отделения нейтронных исследований, 75 лаборант-исследователь | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 40 | Группа физики деления ядер отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 76 старший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 41 | Группа физики деления ядер отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 77 слесарь механосборочных работ | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 42 | Группа ядерной спектроскопии и активационного анализа лаборатории ядерной спектроскопии отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 78 старший научный сотрудник | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 43 | Группа ядерной спектроскопии и активационного анализа лаборатории ядерной спектроскопии отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 79 старший лаборант | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |
| 44 | Группа ядерной спектроскопии и активационного анализа лаборатории ядерной спектроскопии отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, 80 слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6 разряда | В целях снижения уровня мощности потенциальной дозы, сократить время нахождения работника в помещениях с повышенным радиационным фоном, а также сократить время взаимодействия работника с источниками ионизирующих излучений. | Снижение неблагоприятного воздействия ионизирующего излучения | постоянно | ОНИ |  |

Главный инженер В.В. Реунов

Заместитель директора по эксплуатации ядерных установок С.Л. Смольский

Начальник управления ядерной и радиационной безопасности А.В. Коротынский

Руководитель отделения нейтронных исследований А.И. Курбаков

Руководитель отделения молекулярной и радиационной биофизики А.Л. Коневега

Начальник отделения физики высоких энергий А.А. Воробьев

Начальник отдела физики и техники реакторов С.Р. Фридман

Начальник экспериментально-опытного производства Е.П. Волков

Начальник управления охраны труда, промышленной и экологической безопасности Н.В. Зимина

Руководитель службы охраны труда В.В. Мехов

Председатель комитета первичной профсоюзной организации ПИЯФ Н.А. Грошева