

---

## УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Представляем Вашему вниманию сборник материалов XXI сессии отраслевой молодежной школы-семинара «Промышленная безопасность и экология», проведенной на базе ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» в г. Сарове 15–17 ноября 2022 года.

Тематика прошедшей сессии – «Актуальные вопросы реализации современных требований обеспечения промышленной, экологической и пожарной безопасности на предприятиях ЯОК».

Такое сочетание материалов позволяет наилучшим образом осуществить миссию издания, соответствующую целям и задачам отраслевой молодежной школы-семинара «Промышленная безопасность и экология». Надеюсь, что представленные в сборнике статьи, подготовленные как ведущими, так и молодыми специалистами, будут полезными для читателя. В докладах и сообщениях участники сессии показали, что вопросам безопасности в ЯОК всегда уделялось очень серьезное внимание. Поэтому безопасность – одна из важнейших ценностей Госкорпорации «Росатом», а культура безопасности – это норма повседневной деятельности.

Что видится чрезвычайно важным? Безусловно, применить на практике те новые знания, которые получили участники отраслевой молодежной школы-семинара в ходе проведения очередной сессии, чтобы обеспечить на неснижаемом уровне безопасность на предприятиях ядерного оружейного комплекса и всей Госкорпорации «Росатом».

От имени оргкомитета отраслевой молодежной школы-семинара «Промышленная безопасность и экология» желаю всем читателям и коллективам предприятий Госкорпорации «Росатом» крепкого здоровья и достижения успехов в нашей важной, непростой и ответственной деятельности.

*Председатель оргкомитета XXI сессии,  
заместитель главного инженера РФЯЦ-ВНИИЭФ –  
начальник службы технической безопасности  
А. В. Воеводин*

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ



**XXI сессия отраслевой молодежной школы-семинара  
«ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ»**

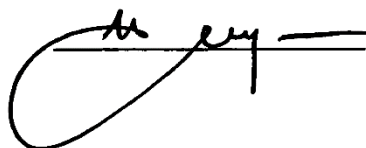
по теме:

**«Актуальные вопросы реализации современных требований  
обеспечения промышленной, экологической и пожарной  
безопасности на предприятиях ЯОК»**

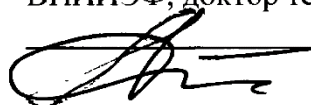
Программа

ОСНОВАНИЕ: Положение об  
отраслевой молодежной школе-  
семинаре «Промышленная  
безопасность и экология»,  
приказ директора РФЯЦ-ВНИИЭФ  
от 18.10.2022 № 195/8551-П

Руководитель XXI сессии,  
главный инженер РФЯЦ-ВНИИЭФ

 И.З. Мусин

Научный руководитель XXI сессии,  
главный специалист РФЯЦ-  
ВНИИЭФ, доктор технических наук

 А.Н. Гетманец

Саров  
2022

---

Основной целью школы-семинара является популяризация среди молодых работников ЯОК важнейших научно-технических достижений в обеспечении промышленной и экологической безопасности, повышение их уровня профессионализма и культуры безопасности деятельности по созданию ядерного оружия и в других аспектах использования атомной энергии.

Задачами школы-семинара являются:

➤ предоставление молодежи возможности непосредственного общения и дискуссий с ведущими учеными и специалистами организаций и предприятий Госкорпорации «Росатом»;

➤ адаптация молодых сотрудников к решению вопросов обеспечения безопасного функционирования предприятий Госкорпорации «Росатом»;

➤ развитие коммуникативных способностей;

➤ мотивация молодых работников к повышению трудовой и творческой активности в выполнении научно-технических и производственных задач;

➤ внедрение современных методов трансляции профессиональной компетентности, в том числе обмена опытом, знаниями в обеспечении безопасности;

➤ развитие системы наставничества, активное вовлечение опытных работников в процессы адаптации и обучения молодых работников ЯОК;

➤ укрепление профессиональных и деловых связей между молодыми работниками корпорации;

➤ формирование образа предприятий ЯОК как привлекательного и предпочтительного работодателя для потенциальных молодых работников;

➤ пропаганда корпоративной культуры безопасности.

---

Краткие сведения о прошедших сессиях школы-семинара:

- 1 сессия – 23–29 сентября 2001 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров
- 2 сессия – 16–19 декабря 2002 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров
- 3 сессия – 17–21 ноября 2003 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров
- 4 сессия – 20–24 сентября 2004 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров
- 5 сессия – ноябрь 2005 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ», г. Саров
- 6 сессия – 14–17 ноября 2006 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров
- 7 сессия – 30 октября–01 ноября 2007 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров (в рамках VI конференции «Молодежь в науке»)
- 8 сессия – 28–30 октября 2008 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров (в рамках VII конференции «Молодежь в науке»)
- 9 сессия – 10–12 ноября 2009 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», г. Саров (в рамках VIII конференции «Молодежь в науке»)
- 10 сессия – 26–28 октября 2010 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров (в рамках IX научно-технической конференции «Молодежь в науке»)
- 11 сессия – 18–20 октября 2011 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 12 сессия – 16–18 октября 2012 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 13 сессия – 01–03 октября 2013 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 14 сессия – 07–09 октября 2014 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 15 сессия – 06–08 октября 2015 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 16 сессия – 27–29 сентября 2016 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 17 сессия – 03–05 октября 2017 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 18 сессия – 02–04 октября 2018 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 19 сессия – 01–03 октября 2019 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров
- 20 сессия – 18 ноября 2021 г. ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» г. Саров (в очном и дистанционном формате)

<b>Руководитель сессии</b> Главный инженер РФЯЦ-ВНИИЭФ	<b>Мусин</b> <b>Игорь Зейнурович</b>
<b>Научный руководитель сессии</b> Главный специалист, доктор технических наук	<b>Гетманец</b> <b>Александр Никитович</b>
<b>Председатель оргкомитета</b> Заместитель главного инженера РФЯЦ-ВНИИЭФ – начальник службы технической безопасности	<b>Воеводин</b> <b>Андрей Валерьевич</b>
<b>Заместитель председателя оргкомитета</b> Главный специалист по технической безопасности, кандидат технических наук	<b>Загороднев</b> <b>Владимир Алексеевич</b>
<b>Члены оргкомитета</b>	
Заместитель начальника службы технической безопасности – начальник отдела охраны труда РФЯЦ-ВНИИЭФ	<b>Шаплин</b> <b>Борис Александрович</b>
Заместитель начальника службы технической безопасности – начальник отдела охраны труда РФЯЦ-ВНИИЭФ	<b>Кизима</b> <b>Галина Павловна</b>
Ведущий специалист по охране труда отдела охраны труда РФЯЦ-ВНИИЭФ	<b>Шустина</b> <b>Лариса Александровна</b>
Инженер-исследователь I категории отдела 7714	<b>Казаков Дмитрий</b> <b>Александрович</b>
Специалист по охране труда I категории отдела охраны труда РФЯЦ-ВНИИЭФ	<b>Кутумова Мария</b> <b>Валентиновна</b>

**Место проведения XXI сессии школы-семинара «Промышленная безопасность и экология»** – Дом ученых (Октябрьский пр., 34), большой зал.