

## ОТЧЕТ

о мероприятиях ФУМО ВО по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии», выполненных в 2025г.

Деятельность ФУМО 14.00.00 осуществлялась в основном в дистанционном режиме. При этом осуществлялась регулярная связь с членами ФУМО и их информирование о текущих вопросах и обращениях в ФУМО со стороны структур Минобрнауки РФ, СПК в атомной отрасли и др.

За 2025 год были выполнены следующие мероприятия:

1. Осуществлялось взаимодействие с СПК в атомной отрасли в части экспертизы разрабатываемых или выставленных на общественное обсуждение профессиональных стандартов атомной отрасли для специальностей и направлений подготовки УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» (постоянно).
2. Осуществлялось рецензирование и обсуждение учебных пособий, авторы которых обратились в ФУМО для получения грифа с рекомендацией ФУМО для опубликования (постоянно).

За отчетный период предоставлены рекомендации следующим изданиям:

- учебное пособие «Экспериментальные методы ядерной физики и физики элементарных частиц» авторов Акимов Д.Ю., Белов В.А., Болоздыня А.И., Галаванов А.В., Добрецов Ю.П., Козлова Е.С., Кондратьева Н.В., Корноухов В.Н., Куденко Ю.Г., Логинов В.А., Окороков В.А., Панин М.П., Сосновцев В.В., Улин С.Е., Шакиров А.В. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Ядерная физика и технологии»;
- учебно-методическое пособие автора Шатохин В.Л. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок», 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерная физика и технологии»;
- учебное пособие «Основные методы анализа экспериментальных данных» авторов Дмитриевой А.Н. и Хохлова С.С. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для

студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» и специализирующихся в области экспериментальной ядерной физики;

- учебное пособие «Автоматизация физического эксперимента и стендовых испытаний нейтронных трубок (часть 2)» авторов Мамедов Н.В., Солодовников А.А., Синальников Д.Н., Сорокин И.А., Трифонов Ю.Г. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» и специализирующихся в области ядерного и электрофизического приборостроения;
- учебное пособие «Оценка вероятности радиационных отказов элементов и приборов автоматики» авторов Бармаков Ю.Н., Бутин В.И., Герасимчук О.А., Зверев В.И. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»;
- учебного пособия «Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Совместимость технических средств электромагнитная» авторов О.А. Герасимчук, И.М. Железнов с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»;
- учебное пособие «Лабораторный практикум «Импульсные электрические цепи» автора Масленникова С.П. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерные физика и технологии» и специализирующихся в области прикладной ядерной физики и электрофизического приборостроения;
- учебное пособие «Нормативное регулирование для обеспечения поддержки разработки изделий и выпуска электронной конструкторской документации в системах автоматизированного сквозного проектирования» авторов Е.М. Абакумов,

О.В. Ульянин с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03.02 и 14.04.02 «Ядерные физика и технологии»;

- учебное пособие «Атомные электростанции с реакторами типа ВВЭР/PWR. Анализ, тенденции, перспективы» авторов В.П. Поварова, В.Г. Асмолова, В.Ф. Украинцева, С.В. Яурова, А.В. Юдина с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 14.03(04).01 «Ядерная энергетика и теплофизика», 14.03(04).02 «Ядерные физика и технологии», 14.05.01 «Ядерные реакторы и материалы», 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»;
- учебное пособие «Регистрация быстропротекающих процессов. Часть 1. Лазерные и оптические методы регистрации» авторов Арапов Ю.Д., Каменев В.Г., Эргашев Д.Э. с грифом «Допущено Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по УГСН 14.00.00 «Ядерная энергетика и технологии» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 14.04.02 «Ядерные физика и технологии».

3. выполнено согласование таблицы соответствия направлений подготовки высшего образования и начальных групп занятий Общероссийского классификатора занятий (апрель-май);
4. Представитель ФУМО принял участие в экспертной оценке и разработке проекта ФГОС ВО 4-го поколения в соответствии с проектом нового шаблона этого стандарта по УГСН 19 «Ядерные технологии» (январь).
5. Представители ФУМО принимали участие в независимой оценке качества образования и профессиональной общественной аккредитации образовательных программ (постоянно).

Председатель  
ФУМО ВО по УГСН 14.00.00  
«Ядерная энергетика и технологии»

О.В. Нагорнов