**AtomSkills-2023: Впервые на чемпионате прошли соревнования по математическому моделированию**

Компетенция «Математическое моделирование» в 2023 году была включена в перечень дисциплин AtomSkills. В рамках VIII Отраслевого чемпионата профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» зрители впервые увидят соревнования в этой компетенции. С 16 по 21 июня чемпионат AtomSkills-2023 проходит в Екатеринбурге.

Партнерами по компетенции «Математическое моделирование» выступили: Госкорпорация «Росатом» как компания-разработчик пакета программ инженерного моделирования "Логос", АО "АСКОН" (лицензия на CAD-систему «КОМПАС-3D»), ЗАО "Топ-системы" (лицензия на CAD-систему «T-FLEX CAD»), ООО "Русатом - Цифровые решения", ЧУ "Цифрум", а также Сообщество по математическому моделированию.

*«Математическое моделирование и умение применять его для решения практических инженерных задач при принятии конструкторских решений и обосновании режимов эксплуатации оборудования – незаменимая для Росатома компетенция,* - считает Дмитрий Фомичев, директор по математическому моделированию Госкорпорации «Росатом» и главный отраслевой эксперт компетенции, - *Огромный пласт проектов требует не просто навыков использования российских CAE-систем, приходящих на смену иностранным. Очень важно уметь применять свои знания на практике при решении реальных технологических задач»*.

На чемпионате AtomSkills-2023 «Математическое моделирование» - это командная дисциплина, в которой в общей сложности представлено 9 команд от предприятий атомной отрасли и опорного вуза Росатома – НИЯУ «МИФИ».

Проектные группы должны будут справиться с предложенной инженерной задачей, что предусматривает исследование и анализ представленной конструкции, решение поставленных теплогидравлической и прочностной задач, анализ полученных результатов и затем разработку презентационной документации.

**Для справки:**

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по формированию и реализации долговременной стратегии развития и применения человеческого потенциала для достижения глобального технологического лидерства ведущих отраслей отечественной промышленности.

Отраслевые чемпионаты мастерства AtomSkills Госкорпорации «Росатом» являются инструментом развития профессиональной среды, способствующим обмену знаниями и опытом между представителями поколений, а также объединяющим специалистов, студентов и школьников в единую экосистему подготовки и развития рабочих и инженерных кадров в России. Внедрение новых стандартов профессионального мастерства позволяет Росатому и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.