

**В 2016 году АО «АТОМПРОЕКТ» получил свидетельство (№2016662982 от 28.11.2016)
о регистрации отечественной инновационной системы Ostopus.**

Основные цели разработки Ostopus:

Централизованный коллективный доступ к комплексному инструментарию для выполнения численных экспериментов и расчетного моделирования (экономия ресурсов).

Структурированное создание и хранение данных расчетного обоснования проектов АЭС (сохранение знаний).

Автоматизация и оптимизация процесса расчетного обоснования проектных решений и безопасности АЭС. (ПСР)

Как это работает:

Сотрудники со своего рабочего места через браузер авторизуются и входят в Систему.

Получают доступ к набору инструментов (ПО), который необходим для выполнения их производственного процесса в части расчетного обоснования.

Сотрудники, работая в Системе, автоматически, в структурированном и единообразном виде сохраняют результаты своей деятельности. Обеспечивается централизованное накопление, сохранение и управление знаниями.

Предусмотрена возможность командной работы над задачами и упрощенная коммуникация.

Сотрудника не заботит где взять нужное ПО, где с ним работать, как и где запускать расчеты, где и как хранить данные – все это в интуитивно понятном web-интерфейсе предоставляет ему функционал Системы.

Введение в эксплуатацию системы Ostopus обеспечивает выполнение стратегической цели Госкорпорации "Росатом" по обеспечению вклада в развитие экономики России путем импортозамещения дорогостоящих программных разработок в областях, высокопроизводительных вычислений, расчетного моделирования и коллективного доступа.

На уровне Дивизиона таким образом будет реализовываться задача оптимизации и унификации технологий численного моделирования и структурированного хранения данных. Это обеспечит сокращение сроков разработки документации путем создания возможности по коллективному обращению к ресурсам и контенту Системы работников проектного блока НИАЭП, АЭП, АТОМПРОЕКТ.

Внедрение Системы позволит организовать единую инфраструктуру для решения задач расчетного обоснования проектных решений и безопасности промышленных объектов как для предприятий внутри контура ГК Росатом так и за его пределами. Также Систему выгодно отличает от зарубежных аналогов то, что права на исходный код (РИД) полностью принадлежат АО "АТОМПРОЕКТ", что позволит получать доход от реализаций лицензий, как в РФ так и за ее пределами.