

Инженерное моделирование в “Сколково”: КАДФЕМ становится аккредитованным ЦКП

23 мая 2019 года компания КАДФЕМ Си-Ай-Эс стала аккредитованным Центром коллективного пользования (ЦКП) “Сколково” (www.sk.ru). Соглашение об этом подписали генеральный директор КАДФЕМ Си-Ай-Эс Валерий Локтев и вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий Алексей Беляков в ходе конференции “Цифровая индустрия промышленной России” в Иннополисе (Татарстан).

КАДФЕМ Си-Ай-Эс (www.cadfem-cis.ru) является элитным партнером ANSYS, Inc. в России, а также входит в CADFEM Group, которая представлена в 14-ти странах. Теперь ЦКП становится частью инновационно-исследовательской инфраструктуры “Сколково”, и многочисленные резиденты получают льготный доступ к знаниям и передовым технологиям ANSYS, к высокопроизводительным облачным вычислительным ресурсам.

Согласно достигнутому соглашению, КАДФЕМ будет предоставлять услуги инженерно-физических расчетов и анализа в различных инженерных дисциплинах, обеспечивать разработку методик и способов автоматизации решения задач, разработку и адаптацию коммерческого ПО, а также интеграцию со сторонними продуктами. Широкий список услуг включает:

- консультации и подбор оптимального ПО для решения инженерных и проектных задач;
- создание высокопроизводительной вычислительной инфраструктуры;
- установку рабочих станций и HPC-кластеров от ведущих локальных и мировых производителей;
- передачу ПО в тестовую эксплуатацию на период до 90 дней и его техническое сопровождение;
- техническую поддержку ПО с доступом к клиентскому порталу на русском языке;
- учебные курсы, в том числе дистанционные, и курсы повышения квалификации в области компьютерного моделирования для инженеров;
- прогнозирование и повышение окупаемости инвестиций в ПО для численного моделирования;
- льготные программы лицензирования ПО ANSYS, доступа к облачным HPC-ресурсам и консультационным услугам для ЦКП и стартапов – резидентов “Сколково”.

Кроме этого, компания КАДФЕМ Си-Ай-Эс открывает в Технопарке “Сколково” офис для обеспечения качественной и оперативной поддержки резидентов “Сколково”.

“Присоединение нашей компании к экосистеме “Сколково” в роли ЦКП объясняется, в первую очередь, тем фактом, что инженерное моделирование, уже широко распространенное в процессах проектирования и производства, а также при использовании самих продуктов, неразрывно связано с другими технологиями Индустрии 4.0. Можно даже сказать, что роль инженерного моделирования является ключевой частью Индустрии 4.0 для организации успешного и продуманного пути к эффективному цифровому преобразованию и созданию цифровых



*Подписи под соглашением поставили
Алексей Беляков (слева) и Валерий Локтев*

двойников. Наш ЦКП намерен обеспечить трансфер знаний и помочь резидентам “Сколково” и отечественным компаниям с внедрением инженерного моделирования в аддитивное производство, проектирование автономных транспортных средств и сетей 5G, а также в создание цифровых двойников. Для компаний экосистемы “Сколково” открывается возможность совместной работы с нашим ЦКП и интеграции своих инновационных разработок для создания передовых отечественных технологий и решений цифровой трансформации. Накопленный специалистами КАДФЕМ Си-Ай-Эс 20-летний опыт успешной работы с отечественными и зарубежными компаниями, лучшие мировые и отечественные практики инженерного моделирования и знания технологии Индустрии 4.0 позволят успешно отвечать на актуальные вызовы в области цифровой трансформации”, – отметил **Валерий Локтев**, генеральный директор КАДФЕМ Си-Ай-Эс.

“Развитие экосистемы “Сколково” требует от нас предоставления качественных сервисов как резидентам фонда, так и его партнерам. Формат ЦКП позволяет нам привлекать с рынка наиболее качественные услуги и сервисы, которые будут востребованы в экосистеме. Подписание соглашения с КАДФЕМ Си-Ай-Эс открывает нашим резидентам возможность пользоваться услугами профессиональной инженеринговой компании, которая давно работает на российском рынке. Её опыт будет хорошим подспорьем российским разработчикам инновационных изделий. Немаловажным является и то, что КАДФЕМ Си-Ай-Эс использует в своей работе лучшие мировые практики инженеринга и передовые решения. Знания и возможности нового ЦКП будут особенно полезны компаниям, которые создают решения для промышленности, активно применяют и внедряют технологии Индустрии 4.0. Среди наших резидентов уже есть пользователи компании КАДФЕМ Си-Ай-Эс. Мы ожидаем, что новый статус ЦКП позволит предоставить еще больше услуг экосистеме “Сколково”, что сэкономит время разработки новых изделий”, – сказал в свою очередь **Евгений Лесников**, директор по акселерации кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий. 🤖