

«Роснефть» объявляет о старте Марафона ИТ-соревнований

«Роснефть» открыла регистрацию на Академический турнир — первое соревнование ИТ-Марафона 2025 года.

К участию приглашаются команды научных сотрудников, аспиранты физико-математических и технических специальностей, а также кандидаты и доктора наук. Призовой фонд Академического турнира составляет 2,5 млн рублей (до вычета налогов).

Участникам предлагается разработать компьютерные программы, которые ускорят решение системы линейных уравнений на современных многоядерных компьютерах. Необходимость в таких программах возникает во время моделирования процессов фильтрации жидкости в пористых породах. Лучшие решения будут использованы в научном программном обеспечении «Роснефти»: «РН-СИГМА», «РН-КИМ» и «РН-ГРИД».

От участников потребуются навыки решения систем линейных алгебраических уравнений численными методами.

Подробности об ИТ-Марафоне и регистрация на сайте <https://events.rn.digital/hack/Academic2025>.

Помимо Академического турнира в рамках Марафона ИТ-соревнований пройдут Лига геонавигации, Студенческий хакатон, конкурсы по информационному моделированию среди специалистов «Роснефти» и впервые — Кубок по аддитивным технологиям и реверс-инжинирингу, финал которого состоится в сентябре на Тюменском промышленно-энергетическом форуме TNF-2025.



Призеры и победители всех соревнований ИТ-Марафона встретятся в декабре на торжественном финале в Москве.

Проведение специализированных конкурсов позволяет «Роснефти» решать реальные производственные задачи, привлекая к сотрудничеству высококвалифицированных специалистов и талантливую молодежь. Для участников — это возможность проявить себя на всероссийском уровне и создать оригинальные решения, которые найдут применение в современных цифровых технологиях нефтегазовой отрасли.

Организаторами ИТ-Марафона в 2025 году выступают научный институт «Роснефти» в Уфе и «РН-Технологии».