

ИДЕТ РЕГИСТРАЦИЯ

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТУРНИР



2024

Научно-исследовательский и проектный институт ООО «РН-БашНИПНефть» приглашает принять участие в **Академическом турнире-2024** (далее - Турнир) в рамках ИТ-Марафона «Роснефти». Турнир приурочен к 90-летию с выхода фундаментальной монографии «Теория коротажа» академика В.А. Фока.

В рамках Турнира участникам предлагается разработать численно-аналитические алгоритмы решения прямых и обратных задач геофизики, актуальных для нефтегазовой отрасли. Перед началом Турнира, участникам будет поставлена задача, включая математическую формулировку, описание входных данных и требования к результату (выходные данные); представлены правила и критерии оценки результатов.

Общий призовой фонд составляет 2 600 000 рублей.

Турнир проводится в два этапа: заочный и очный в г. Москва.

Заочный этап:

После окончания регистрации в личном кабинете участника на сайте появится доступ к вкладке «Материалы», в которой будут выкладываться постановка задачи, исходные данные и вспомогательные материалы. На этом этапе участники разрабатывают алгоритм,

выполняют его программную реализацию, проводят ряд вычислительных экспериментов, на основе предоставленных Организатором данных.

По итогу работ оформляется отчет о проделанной работе, включающий описание предложенного алгоритма и результаты вычислительных экспериментов.

Очный этап:

К участию в очном этапе приглашаются 5-10 команд, отобранных по результатам заочного этапа. Очный этап проводится в декабре 2024 г. в городе Москва, где участники представят свое решение в виде научного отчета и презентационного материала перед экспертами.

Требования к участникам

К участию в Турнире приглашаются команды до 4 человек, состоящие из граждан РФ, в возрасте от 18 лет - аспиранты и студенты старших курсов физико-математических и технических специальностей, а также кандидаты и доктора наук.

Условия участия

Для участия в Турнире необходимо [зарегистрироваться](#) в срок до 20 мая (включительно), выполнить задание и направить отчет организаторам Турнира. Задания будут размещены в личном кабинете 27 мая 2024.

Подробная информация о Турнире размещена на [сайте](#).

В случае заинтересованности, Сектор молодёжных научных конкурсов готов оказать содействие в подготовке заявки на Турнир участникам из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Адрес и время консультаций: ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321, с 10:00 до 16:00 обед с 13:00 до 13:30 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней).

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

Участников из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого просим проинформировать Сектор молодёжных научных конкурсов об участии в Турнире по электронной почте smnk@spbstu.ru. С указанием следующих данных:

- название Турнира,
- ФИО участников,
- название института и высшей школы/кафедры,
- статуса студент/аспирант/молодой учёный.

[person id="257"]

[person id="27"]