

Региональная олимпиада по радиотехнике

27 октября 2018 в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете ЛЭТИ будет проводиться региональная олимпиада по радиотехнике. Олимпиада проводится при содействии Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.

Для участия в олимпиаде приглашаются студенты 4-6 курсов, обучающиеся по направлениям (специальностям) 11.04.01 – «Радиотехника»; 11.04.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»; 11.04.03 – «Конструирование и технология электронных средств»; 11.05.01 – «Радиоэлектронные системы и комплексы»; 11.05.02 – «Специальные радиотехнические системы». В состав команды вуза может входить не более 6 человек, которые участвуют в командном и личном зачете, результат команды определяется как сумма баллов четырех лучших участников. От вуза может быть представлено не более двух команд. Если число участников от вуза меньше 4, то они участвуют в личном зачете.

Заявку на участие необходимо отправить до 01.10.18.

Участникам предлагается решить ряд задач по темам:

- Случайные процессы
- Преобразование сигналов и помех
- Задачи оптимальной фильтрации
- Задачи приема сигналов (обнаружение, различение и оценка параметров сигнала).

На решение представленных задач отводится 3 астрономических часа. При решении задач можно пользоваться учебной литературой. Использование электронных средств запрещено.