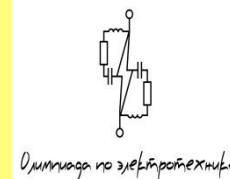




ЭЛЕКТРОТЕХНИКА-2017

ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ
г.Саратов, 16 декабря 2017 г.



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Олимпиада Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова по электротехнике 16 декабря 2017 года

Саратовский государственный аграрный университет (СГАУ) в соответствии с Положением об олимпиаде проводит олимпиаду по электротехнике среди студентов средних профессиональных и высших образовательных учреждений специальностей, изучающих электротехнику.

Цель проведения

Повышение качества подготовки выпускаемых специалистов, дальнейшее совершенствование умений и углубления знаний и навыков, полученных в процессе теоретического, практического обучения, стимулирования творческого роста, повышение престижа образовательных учреждений, выявление наиболее одарённых и талантливых студентов по различным профилям подготовки.

Программа олимпиады

16 декабря 2017г - проведение олимпиады; экскурсия; награждение победителей.

Рабочий язык: русский

Место проведения олимпиады: Учебная аудитория №202 УК№2 СГАУ, г. Саратов, ул. Советская,60.

Условия проведения

К участию в олимпиаде приглашаются студенты средних профессиональных и высших образовательных учреждений города Саратова и Саратовской области специальностей, изучающих электротехнику. Олимпиада проводится в индивидуальном зачете. Количество участников не более 8 человек от учебного заведения. Студентам разрешается использовать при решении заданий непрограммируемый калькулятор, но запрещается использование любых печатных и письменных источников информации, средств коммуникации и хранения данных. При себе участникам необходимо иметь студенческий билет (зачетную книжку). Команда представляется руководителем из числа преподавателей или сотрудников учебного заведения. Из числа руководителей команды формируется жюри олимпиады.

Для участия в олимпиаде необходимо до **5 декабря 2017 года** подать в оргкомитет заявку и комплект документов (см. формы 1,2,3 в Приложении), e-mail ingfee@mail.ru.

Участие в олимпиаде бесплатное. Расходы на питание, дорогу производятся за счет средств направляющей организации.

В культурную программу олимпиады включена экскурсия в инженеринговый центр СГАУ.

Тематика заданий

1. Цепи постоянного тока:

- Определение эквивалентного сопротивления цепи при смешанном соединении элементов;
- Определение токов, падений напряжений на различных участках цепи.
- Потенциальная диаграмма.

2. Цепи переменного тока:

- Определение параметров элементов эквивалентной схемы при активно-реактивной нагрузке.
- Определение параметров цепи с последовательным соединением R, L, C элементов, настроенной в резонанс.

410012, г. Саратов, ул. Советская, д. 60, СГАУ

Оперативная информация об олимпиаде размещена в приложениях и на сайте университета: <http://www.sgau.ru/> (информационные сообщения, положение об олимпиаде, тематика олимпиадных заданий). Оргкомитет олимпиады оставляет за собой право внесения незначительных изменений в программу олимпиады.
