

Снова первые!

Накануне нового 2024 года были подведены итоги очередной дистанционной, теперь уже IX Всероссийской олимпиады «Линия знаний: Электротехника», в которой ежегодно участвуют студенты краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лесозаводский индустриальный колледж».

В олимпиаде приняли участие 15 учебных заведений среднего профессионального образования из 11 регионов Российской Федерации и 196 студентов, среди которых – восемь смелых лесозаводчан. Как и в предыдущей олимпиаде, наш колледж назван лучшим по среднему баллу! Быть первым среди пятнадцати – это отличный результат! Ребята достойны того, чтобы назвать их имена: Семён Федотов (группа 5.2), Денис Оводов (группа 5.2), Андрей Купцов (группа ОП-2), Иван Свирид (группа ОП-2), Павел Адаменко (группа ОП-2), Денис Ильин (группа ОП-2), Илья Косый (группа ЭМ-21), Данил Харитонов (группа ЭМ-21).



Дипломанты олимпиады.

Первый ряд слева направо: Харитонов Данил, Косый Илья, Федотов Семён, Оводов Денис. Второй ряд слева направо: Адаменко Павел, Купцов Андрей, Свирид Иван, Ильин Денис.



Окрылённые успехом, студенты будут участвовать и во внутриколледжной олимпиаде, победители которой поедут на краевую олимпиаду по электротехнике и электронике. Она состоится во Владивостоке в КГА ПОУ «Промышленный колледж энергетики и связи» 28 марта 2024 года.

Не забывая завет А.В.Суворова – «тяжело в учении – легко в бою», ребята уже активно готовятся к предстоящим баталиям, решают задачи повышенной сложности по ключевым темам, по предложению Семёна Федотова готовят стенд для исследования однофазной цепи переменного тока с последовательным соединением потребителей: резисторов, катушек и конденсаторов. Затем, предстоит тестирование цепи при различных режимах работы: активно-индуктивном, активно-емкостном и резонансном.

Используя стенд, можно будет проводить широкий спектр исследований: определять коэффициент мощности цепи (косинус ϕ) аналитическим способом и измерением, угол сдвига фаз ϕ между током и напряжением аналитическим способом и измерением, мощности, рассеиваемые на отдельных элементах цепи, производить построение векторных диаграмм, их анализ и т.п.

Такое тесное единство теории и практики – залог грядущих побед!

В.Ф.Сердюк, преподаватель КГА ПОУ
«Лесозаводский индустриальный колледж»