

З 19 по 21 березня 2013 року у м. Дніпродзержинськ пройшов II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Електротехніка та електромеханіка». У конкурсі взяли участь студенти електротехнічного факультету, а також німецького і французького технічних факультетів. За його результатами **дипломом I ступеню** була нагороджена робота Нікітіна Артура В'ячеславовича (студент гр. ЕАПУфм-11) за темою «Візуальне керування антропоморфним роботом-маніпулятором KATANA».

Дипломами II ступеню були відзначені роботи наступних студентів:

- «Використання ПЛК VIPA для керування фізичною моделлю установки приточної вентиляції». Автор: Жданов Антон Сергійович (студент групи ЕАПУ-09а);

- «Синтез та дослідження систем оптимального векторного керування синхронними двигунами з постійними магнітами». Автор: Абакумов Іван Володимирович (студент групи ЕАПУ-09а);

- «Аналіз та гасіння поперечних горизонтальних пружних коливань конструкції мостового крану». Автор: Зайцев Єгор Володимирович (студент групи ЕАПУм-12);

- «Моделювання динаміки системи "Балансир та шар"». Автор: Пугач Анна Олександрівна (студентка групи ЕСЕфм-11).

Дипломами III ступеню були відмічені роботи наступних студентів:

- «Удосконалення системи pitch-регулювання швидкості обертання вітроколеса у вітрогенераторних установках». Автор: Демченко Валентин Володимирович (студент групи СПУ-09);

- «Порівняльний аналіз методів визначення параметрів схем заміщення асинхронних електродвигунів». Автор: Шатохіна Олена Леонідівна (студентка групи ЕАПУ-09б);

- «Біоподібний контролер ритмічних рухів антропоморфного маніпулятора робота Катана». Автори: Курас Ігор Львович (студент групи ЕАПУф-10б), Снегіна Євгенія Олександрівна (студентка групи ЕСЕфм-11).



На фото (зліва направо, зверху вниз): Курас І.Л. (гр. ЕАПУф-10б), Демченко В.В. (гр. СПУ-09), Абакумов І.В. (гр. ЕАПУ-09а), Опря П.Е. (гр. ЕАПУс-12), Зайцев Є.В. (гр. ЕАПУм-12), Московець П.А. (гр. ЕАПУм-12), Хохлова А.О. (гр. ЕСіМа-10), Жданов А.С. (гр. ЕАПУ-09а), Нікітін А.В. (гр. ЕАПУфм-11), Горобець М.М. (асистент кафедри ЕАПУ), Пугач А.О. (гр. ЕСЕфм-11), Шатохіна О.Л. (гр. ЕАПУ-09б).