Теми дипломних робіт студентів гр. АЕ-61-18 2019/2020 навчального року

№	П.І.П. студентів	П.І.П. керівника	Тема ДП, ДР	Вид роботи
1	2	3	4	5
1.	Бондарчук Владлен Сергійович	проф. Гнатов А.В.	Дослідження програмно-апаратного комплексу управління кроковими двигунами Research of software-hardware complex of stepper motors control	ДРМ
2.	Вєдєньєв Олександр Сергійович	доц. Дзюбенко О.А.	Розробка системи післяаварійної безпеки автомобіля Development of a vehicle post-accident safety system	ДРМ
3.	Євтушенко Сергій Володимирович	проф. Смирнов О.П.	«Підвищення ефективності функціонування та процесу калібрування системи адаптивного круїз-контролю на прикладі автомобілів Audi SQ7 та Audi Q8» Increase of efficiency of functioning and calibration process of adaptive cruise control system for example the Audi SQ7 and Audi Q8	ДРМ
4.	Красюк Артем Дмитрович	проф. Смирнов О.П.	«Тенденція створення електромобілів, зарядних станцій та перспективи їх розвитку» The tendency of creation of electric cars, charging stations and prospects of their development	ДРМ
5.	Кругліков Ілля Андрійович	проф. Гнатов А.В.	Сонячна зарядна станція для електромобілів на основі фотоелектричних модулів Solar charging station for electric vehicles based on photovoltaic modules	ДРМ
6.	Романенко Артем Валерійович	проф. Смирнов О.П.	«Дослідження систем допомоги водію електромобіля BMW i3 та їх діагностика» Research on BMW i3 electric car driver assistance systems and their diagnostics	ДРМ
1	Сушков Ігор Миколайович	проф. Гнатов А.В.	Дослідження системи допомоги при обгоні вантажних автомобілів Investigation of the truck overtaking assistance system.	ДРМ

7.	Тарасенко Артем Михайлович	проф. Богаєвський О.Б.	Модернізація системи подачі палива в потужному транспортному дизель – генераторі. Modernization of the fuel supply system in a powerful transport diesel generator	ДРМ
8.	Ходак Сергій Сергійович	проф. Бажинов О.В.	Розробка тягового електроприводу сучасного міського транспорту. Development of traction electric drive of modern urban transport.	ДРМ
9.	Чоломбитько Олександр Андрійович	проф. Бажинов О.В.	Розробка програмного забезпечення на базі Arduino для дистанційного управління автомобіля Development of Arduino based software for remote vehicle control	ДРМ
10.	Бондарчук Владлен Сергійович	проф. Гнатов А.В.	Дослідження програмно-апаратного комплексу управління кроковими двигунами Research of software-hardware complex of stepper motors control	ДРМ