



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

Н А К А З

\_\_\_\_\_ 2020 р.

№ \_\_\_\_\_

Про затвердження тем, керівників та консультантів дипломних проектів студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

На виконання навчального плану 2019/2020 н.р.  
НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та керівників дипломних проектів нижчезазначеним студентам електротехнічного факультету, що навчаються на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за ОПП “Електричні та електронні апарати» та “Електромеханічне обладнання енергоємних виробництв” спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка".

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема проекту (роботи)	Керівник проекту
<b>Група Е-416</b>			
1	БАШЛИКОВ Володимир Віталійович	Комплектна трансформаторна підстанція 630 кВА, 10/0,4 кВ 630 kVA, 10/0,4 kV package transformer substation	Ст. викл. ОСИНСЬКА В.І.
2	БЕРДАНОВ Владислав Володимирович	Автоматичний вимикач змінного струму 380 В, 630 А 380 V, 630 A AC circuit breaker	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
3	БРІК Руслан Андрійович	Трансформатор 6300 кВА для розподільної підстанції 6300 kVA power transformer for distribution substation	Доц. КОЦУР М.І.
4	ВЕЛИЧКО Валерій Демянович	Випрямляч 24 В, 200 А для живлення гальванічних ванн 24 V, 200 A rectifier for power supply of electroplating baths	Доц. СНІГІРЬОВ В.М.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема проекту (роботи)	Керівник проекту
5	ВОРОНИЦЯ Ілля Вячеславович	Розподільний пристрій 6 кВ системи власних потреб атомної електростанції 6 kV distribution switchboard for nuclear power plant auxiliaries	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
6	ГОРБАЧОВА Марта Олексіївна	Вакуумний вимикач 220 кВ, 31,5 кА 220 kV, 31.5 kA vacuum circuit breaker	Ст. викл. АНТОНОВА М.В.
7	ДРЯПАК Олександр Андрійович	Каскадний маслонаповнений трансформатор напруги 126 кВ 126 kV cascade oil-filled voltage transformer	Ст. викл. ОСИНСЬКА В.І.
8	ДУБОВИК Вадим Олександрович	Трансформатор 25 кВА для шафи керування промислового устаткування 25 kVA transformer for control panel of industrial equipment	Доц. КОЦУР М.І.
9	ЖУКОВ Микита Андрійович	Автоматичний вимикач змінного струму 380 В, 250 А 380 V, 250 A ac circuit breaker	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
10	ІВАХНЕНКО Іван Вікторович	Відкритий розподільний пристрій 330 кВ 330 kV outdoor bus-and-switch arrangement	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
11	ОСОЛЮДЬКО Олег Миколайович	Автоматичний вимикач постійного струму 220 В, 630 А 220 V, 630 A dc circuit breaker	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
12	ПИЛИПЕНКО Максим Сергійович	Трансформатор 4000 кВА, для модульної підстанції 4000 kVA transformer for package substation	Доц. КОЦУР М.І.
13	ПОСОХОВ Максим Вячеславович	Випрямляч 12 В, 200 А для живлення гальванічних ванн 12 V, 200 A rectifier for power supply of electroplating baths	Доц. СНІГІРЬОВ В.М.
14	РОМАНЧУК Богдан Дмитрович	Комплектний розподільний пристрій 380 В, 630 А для метрополітену 380 V, 630 A switchgear panel for the subway	Ст. викл. ШИЛО С.І.
15	СМИЧЕНКО Владислав Олегович	Силовий блок випрямляча 24 В, 1600 А для живлення гальванічних ванн Power unit of 24 V, 1600 A for power supply of electroplating baths	Ст. викл. ШИЛО С.І.
16	СОЛОВЙОВ Володимир Миколайович	Система екранування ізоляції розподільного пристрою 750 кВ System of insulation screening for 750 kV bus-and-switch arrangement	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
17	ФІЛІППОВИЧ Максим Денисович	Комплектний розподільний пристрій 10 кВ, 630 А 10 kV, 630 A switchgear panel	Ст. викл. ОСИНСЬКА В.І.
18	ФУРСА Святослав Вікторович	Багатоелементна ізоляційна конструкція відкритого розподільного пристрою 750 кВ Multi-element insulation structure of an 750 kV bus-and-switch arrangement	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
19	ШЕЛУДЬКО Володимир Андрійович	Комплектний тиристорний електропривод 220 В, 650 А. 220 V, 650 A thyristor-based electric drive panel	Проф. ПОЛЯКОВ М.О.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема проекту (роботи)	Керівник проекту
<b>Група Е-426</b>			
20	БІЛАН Олександр Олександрович	Асинхронний двигун 37 кВт для прямого пуску компресора 37 kW induction motor for the compressor direct online starter	Доц. КОЦУР М.І.
21	ГОНЧАРЕНКО Дмитро Валерійович	Газонаповнений трансформатор напруги 330 кВ 330 kV gas-filled voltage transformer	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
22	ЛУКАЦУК Юлія Геннадіївна	Перетворювач постійної напруги 12/5 В, 1 А з автономним живленням 12/5 V, 1 A DC-to-DC converter with self-contained power supply	Проф. ПОЛЯКОВ М.О.
23	ОЗІРСЬКИЙ Володимир Михайлович	Оптоволоконний трансформатор струму 35 кВ, 1500 А 35 kV, 1500 A fiber optic current transformer	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
24	ПАЗЮК Костянтин Володимирович	Комплектний розподільний пристрій 35 кВ, 630 А 35 kV, 630 A switchgear panel	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
25	ЯЦУРА Сергій Юрійович	Оптоволоконний трансформатор струму 150 кВ, 4000 А 150 kV, 4000 A fiber optic current transformer	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
26	ФИЛИМОНЕНКО Анастасія Володимирівна	Оптоволоконний трансформатор струму 110 кВ, 3000 А 110 kV, 3000 A fiber optic current transformer	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
<b>Група Е-816</b>			
27	АФАНАСЬЄВ Максим Костянтинович	Мультикамерний розрядник 10 кВ 10 kV multi-chamber insulator arrester	Ст. викл. АНТОНОВА М.В.
28	БУБНОВЕЦЬ Максим Віталійович	Трансформатор напруги для відкритого розподільного пристрою 500 кВ Voltage transformer for 500 kV outdoor bus-and-switch arrangement	Ст. викл. КАПЛІЄНКО О.О.
29	ЖАБИЦЬКИЙ Роман Сергійович	Система керування відцентровим вентилятором 12,5 кВт 12.5 kW centrifugal fan control system	Ст. викл. ВАСИЛЕВСЬКИЙ В.В.
30	КСЕНДЗОВ Ілля Вячеславович	Контактор постійного струму 220 В, 25 А для кранового обладнання 220 V, 25 A AC contactor for crane equipment	Доц. БЛИЗНЯКОВ О.В.
31	НОВІЧКОВ Дмитро Андрійович	Система керування електроприводу затвору греблі 3,8 кВт 3.8 kW dam lock electric drive control system	Ст. викл. ВАСИЛЕВСЬКИЙ В.В.
<b>Група Е-427сп</b>			
32	БИКОВ Богдан Валерійович	Система живлення підстанції глибокого вводу 30 МВА з блискавкозахистом Supply system for 30 MVA deep input substation with lightning protection	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
33	ГОРБАЧОВ Валерій Валер'янович	Безконтактний регулятор асинхронного електроприводу крану 380 В, 63 А 380 V, 63 A contact-less regulator of crane asynchronous electric drive	Проф. АНДРІЄНКО П.Д.
34	ЖДАН Віктор Вікторович	Розподільний пристрій живлення адміністративно-виробничого комплексу 6 кВ, 900 А 6 kV, 900 A distribution switchboard for power supply of administrative and production institution	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема проекту (роботи)	Керівник проекту
35	ЗАГРЕБА Сергій Михайлович	Магнітний пускач 660 В, 160 А з підвищеним комутаційним ресурсом 660 V, 160 A magnetic starter with enhanced switching life	Доц. БЛИЗНЯКОВ О.В.
36	ГОНЧАР Аліна Сергіївна	Трансформатор напруги 35 кВ 35 kV voltage transformer	Доц. ЖОРНЯК Л. Б.
37	ЛИТОВЧЕНКО Оксана Валеріївна	Шафа керування перетворювача 3кВт для шліфувального верстата Control panel of 3 kW converter for grinding machine	Доц. КОЦУР М.І.
38	МОРОЗОВ Олексій Юрійович	Трансформатор напруги 110 кВ для комплектного розподільного пристрою з елегазовою ізоляцією 110 kV voltage transformer for gas-insulated switchgear	Доц. АФАНАСЬЄВ О.І.
39	НЕЖЕВЕЦЬ Давид Андрійович	Контактор постійного струму 220 В, 630 А для залізничного рухомого складу 220 V, 630 A DC contactor for railroad rolling stock	Доц. БЛИЗНЯКОВ О.В.
40	ПЕРЕГУДОВ Роман Анатолійович	Контактор постійного струму 220 В, 100 А 220 V, 100 A DC contactor	Ст. викл. ОСИНСЬКА В.І.
41	САЛЕЙЧУК Костянтин Сергійович	Система керування безпілотним лігальним апаратом 200 Вт. Control system for 200 W unmanned aerial vehicle	Проф. ПОЛЯКОВ М.О.
42	САРАНА Сергій Олегович	Випрямляч 12 В, 400 А для живлення гальванічних ванн 12 V, 400 A rectifier for power supply of electroplating baths	Доц. СНІПРЬОВ В.М.
43	СТАДНИК Кирило Юрійович	Контактор змінного струму 380 В, 40 А для ліфтових станцій керування 380 V, 40 A AC contactor for lift control panels	Доц. БЛИЗНЯКОВ О.В.
44	ФЕДОТОВ Павло Ігорович	Випрямляч 12 В, 630 А для живлення гальванічних ванн 12 V, 630 A rectifier for power supply of electroplating baths	Доц. СНІПРЬОВ В.М.
45	ЮРТАЄВ Данило Сергійович	Комплектний розподільний пристрій 10 кВ, 1600 А з системою діагностування 10 kV, 1600 A switchgear panel with diagnosing system	Ст. викл. ВАСИЛЕВСЬКИЙ В.В.
<b>Група Е-827 сп</b>			
46	ВОЛКОВ Владислав Володимирович	Асинхронний двигун 45 кВт для прямого пуску вентилятора 45 kW induction motor for the fan direct online starter	Доц. КОЦУР М.І.
<b>Група Ез-416</b>			
47	БЛІЙ Євген Федорович	Система керування та захисту електродвигуна 45 кВт, 380 В Control and protection system of 45 kW, 380 V electric motor	Ст. викл. СКРУПСЬКА Л.С.
48	ДОРОГОКУПЛЯ Сергій Алімович	Трансформатор напруги 123 кВ 123 kV voltage transformer	Ст. викл. СКРУПСЬКА Л.С.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема проекту (роботи)	Керівник проекту
49	ТЕРЕЩУК Євген Анатолійович	Низьковольтний комплектний пристрій 0,4 кВ, 1000 А 0,4 kV, 1000 A low-voltage switchgear panel	Ст. викл. СКРУПСЬКА Л.С.
50	КРИВЕНЬКИЙ Віталій Володимирович	Технологічний процес зборки та монтажу плати комплектного тиристорного елект- ропривода 115 В, 320 А Technological process of assembly and wiring of 115 V, 320 A thyristor-based electric drive circuit board	Ст. викл. СКРУПСЬКА Л.С.
51	ЗГУРОВСЬКИЙ Ростислав Іванович	Перетворювач 440 В, 2000 А для елект- роприводу прокатного стану 440 V, 2000 A converter for rolling mill electric drive	Ст. викл. ОСИНСЬКА В.І.
<b>Група Ез-827 сп</b>			
52	ДАЙНЕГА Олександр Олексійович	Система керування електроприводом крану 95 тон Electric drive control system of 95 ton crane	Ст. викл. АНТОНОВА М.В.
53	НИЧИК Ігор Валерійович	Система керування електроприводом крану 60 тон Electric drive control system of 60 ton crane	Ст. викл. АНТОНОВА М.В.

2. Консультантами з економічної частини призначити к.е.н., доц. Л.В. ШИТКОВА, к.е.н., доц. Р.Г. БОБРОВНИКОВУ. Консультантом з охорони праці призначити ст. викл. М.О. ЖУРАВЛЯ., к.т.н., доц. СКУБІДА О.Л.

Підстава: рішення засідання кафедри ЕЕА від 3.03.2020 р., протокол № 6

**Ректор**

**С. Б. Беліков**

Перший проректор

\_\_\_\_\_ В.Г. Прушківський

Керівник НВ

\_\_\_\_\_ В.Л. Грешта

Декан ЕТФ

\_\_\_\_\_ М.Л. Антонов

Начальник юридичного відділу –  
головний юрис консульт

\_\_\_\_\_ Т.М. Петрова

## Розкладка на розсилку

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| 1. ВД          | - 1 прим. (ориг.) |
| 2. Деканат ЕТФ | - 1 прим.         |
| 3. Кафедра ЕЕА | - 1 прим.         |

---

Усього виконано: - 3 прим.

Зав. кафедри ЕЕА

П. Д. Андрієнко