

**Довідка**  
**про наукові проекти виконані науковцями ІЕЕСУ у 2015-2020 р.р.**

1. Фундаментальне дослідження «Розвиток теоретичних основ підвищення енергоефективності електротехнічних комплексів, розробка методів діагностики та систем корекції енергоспоживання та енергоперетворення у процесі експлуатації та в аварійних режимах» (пріоритетний напрям «Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави», пріоритетний тематичний напрям «Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук», № державної реєстрації: 0115U002529, науковий керівник – д.т.н., проф. Загірняк М. В.), загальний обсяг фінансування склав 316,065 тис. грн., термін виконання 2015–2017 рр.

[Наказ МОНУ від 31.10.2014 №1243](#)

[Наказ МОНУ від 09.02.2015 №105](#)

2. Прикладне дослідження «Енергоресурсозберігаючі технології управління теплоспоживанням будівель навчальних закладів» (тематичний напрям «Енергетика та енергоефективність», пріоритетний тематичний напрям «Технології ефективного енергозабезпечення будівель і споруд», № державної реєстрації 0115U002527, науковий керівник д.т.н., проф. Родькін Д. Й.), загальний обсяг фінансування 162,34 тис. грн, термін виконання 2015–2016 рр. [Наказ МОНУ від 31.10.2014 №1243](#)

[Наказ МОНУ від 09.02.2015 №105](#)

3. Прикладне дослідження «Енергетичний моніторинг споживання та ефективності використання енергетичних ресурсів в комунальній енергетиці» (тематичний напрям «Енергетика та енергоефективність», пріоритетний тематичний напрям «Способи застосування сучасного енергоменеджменту. Технології забезпечення енергобезпеки», № державної реєстрації 0116U004580, науковий керівник д.т.н., проф. Чорний О. П.), загальний обсяг фінансування склав 489,980 тис. грн., термін виконання 2016–2017 рр.

[Наказ МОНУ від 24.02.2016 №153](#)

4. Науково-технічна розробка молодих учених «Енергоресурсозбереження у регульованих електроприводах змінного струму при виникненні пошкоджень електричних двигунів» (тематичний напрям «Енергетика та енергоефективність», пріоритетний тематичний напрям «Технології електроенергетики та теплоенергетики», № державної реєстрації 0116U007408, науковий керівник к.т.н., доц. Мамчур Д. Г.), загальний обсяг фінансування склав 516,5 тис. грн., термін виконання 2016–2018 рр. [Наказ МОНУ від 23.08.2016 №1017](#)

[Наказ МОНУ від 15.08.2016 №973](#)

5. Науково-прикладна робота «Розробка та дослідження автономних джерел енергопостачання для умов бойових дій та ліквідації аварій техногенного характеру» (тематичний напрям «Енергетика та енергоефективність», пріоритетний тематичний напрям «Технології електроенергетики та теплоенергетики», № державної реєстрації 0118U003598, науковий керівник д.т.н., проф. Чорний О. П.), загальний обсяг фінансування склав 600,00 тис. грн, термін виконання 2018–2019 рр.

Наказ МОНУ від 24.01.2018 №63

Наказ МОНУ від 25.01.2018 №64

6. Науково-прикладна робота «Забезпечення енергоефективної експлуатації, підвищення надійності, керованості та стійкості до відмов електротехнічних комплексів» (тематичний напрям «Енергетика та енергоефективність», пріоритетний тематичний напрям «Технології електроенергетики та теплоенергетики», № державної реєстрації 0119U100438, науковий керівник д.т.н., проф. Загірняк М. В.), обсяг фінансування 2019 року склав 200,00 тис. грн., термін виконання 2019–2020 рр. Наказ МОНУ від 31.01.2019 №96

Наказ МОНУ від 05.02.2019 №129

Начальник НДЧ



О.В. Троцько