**РЕКОМЕНДАЦІЯ**

**претендента на здобуття стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених**

**КУЛАГІНА ДМИТРА ОЛЕКСАНДРОВИЧА**

Кулагін Д.О. є відомим автором монографій, статей в фахових наукових виданнях України та фахових наукових виданнях інших країн, автором впроваджених у виробництво патентів та розробок, присвячених дослідженню систем електричної тяги автономного електрорухомого складу.

В якості керівника вів комплексну науково-дослідну роботу ДБ 03718 «Підвищення енергетичної безпеки та надійності системи електропостачання споживачів високої та надвисокої напруги військово-оборонного та промислового комплексу України» (номер держреєстрації 0118U003597), яка спрямована на вирішення важливих проблем національної безпеки та оборони, життя людей.

В якості відповідального виконавця Кулагін Д.О проводив дослідження за держбюджетною темою ДБ 03715 «Енергоощадне керування експлуатаційними характеристиками та параметрами систем електричної тяги автономного електрорухомого складу» (номер держреєстрації 0115U002567), за темою ДБ № 01719 «Розробка методів оптимізації систем електропостачання з напівпровідниковими перетворювачами і ЕТУ» (номер держреєстрації 0109U007668), за темою ДБ № 03712 «Розробка заходів для підвищення ефективності експлуатації й проектування систем електропостачання та ЕТУ» (номер держреєстрації 0112U005347), за темою № 03715 «Оптимізація систем електропостачання та ЕТУ з метою енергозбереження та покращення експлуатаційних характеристик» (номер держреєстрації 0115U004673).

З огляду на внесок у дослідження систем електропостачання споживачів високої та надвисокої напруги військово-оборонного та промислового комплексу України, систем електричної тяги автономного електрорухомого складу, значну кількість відомих публікацій за даним напрямом кандидатура Кулагіна Дмитра Олександровича є достойною здобуття стипендії Кабінету Міністрів **України для молодих вчених.**

Доктор технічних наук, професор,

завідувач кафедри «Електричні машини»

НУ «Запорізька політехніка» Д.С. Яримбаш

Підпис професора Д.С. Яримбаша засвідчую

Учений секретар НУ «Запорізька політехніка»,

кандидат соціологічних наук, доцент В. В. Кузьмін