**РЕКОМЕНДАЦІЯ**

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

**КУЛАГІНА ДМИТРА ОЛЕКСАНДРОВИЧА**

Кулагін Дмитро Олександрович проводить відомі в наукових колах дослідження у галузі електротехнічних комплексів та систем, які у сукупності вносять істотний вклад у розв'язок важливої науково-прикладної проблеми галузі – підвищення енергетичної безпеки та надійності системи електропостачання споживачів високої та надвисокої напруги військово-оборонного та промислового комплексу України, зменшення енергоємності електромеханічних систем за рахунок вдосконалення алгоритмів керування, створення систем електроприводів на основі сучасних енергозберігаючих методів проектування, що дозволяє підвищити енергетичну ефективність та продуктивність, підвищити точність математичного та фізичного моделювання, забезпечити оптимальне проектування та більш ефективну роботу в широкому колі галузей господарства (військово-оборонному, агропромисловому комплексі, промисловому виробництві, транспортній галузі). В якості керівника проводив науково-дослідну роботу ДБ 03718 (0118U003597) «Підвищення енергетичної безпеки та надійності системи електропостачання споживачів високої та надвисокої напруги військово-оборонного та промислового комплексу України», яка спрямована на вирішення важливих проблем національної безпеки та оборони.

Публікації Кулагіна Дмитра Олександровича у вітчизняній та закордонній науковій періодиці є загальновідомими і їх можна відзначити на високому рівні.

З огляду на вказане вважаю, що кандидатура Кулагіна Дмитра Олександровича є достойною здобуття стипендії Кабінету Міністрів **України для молодих вчених.**

Доктор технічних наук, професор,

професор кафедри «Електропостачання промислових підприємств»

НУ «Запорізька політехніка» Ю.Г. Качан

Підпис професора Д.С. Яримбаша засвідчую

Учений секретар НУ «Запорізька політехніка»,

кандидат соціологічних наук, доцент В. В. Кузьмін