

ВИСНОВОК **наукового керівника**

про роботу здобувача Савченко Олега Валерійовича у процесі підготовки дисертації на тему: «Синтез електроприводів з притаманними нелінійностями» в галузі знань 14 – Електрична інженерія за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Здобувач Савченко О. В. вступив до аспірантури Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (НУК) на ОНП «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» зі спеціальності 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, галузь знань 14 – Електрична інженерія (рівень вищої освіти – доктор філософії) у вересні 2017 року.

Вважаю, що Савченко О. В. повністю виконав свій індивідуальний навчальний план та індивідуальний план наукової роботи, а також набув необхідні теоретичні знання, уміння, навички та компетентності відповідно до освітньо-наукової програми та Національної рамки кваліфікацій.

Під час проведення досліджень за темою дисертації Савченко О. В. показав себе кваліфікованим спеціалістом в галузі електричної інженерії. Проявив сумлінність, дисциплінованість, наполегливість, здатність успішно проводити теоретичні та експериментальні наукові дослідження.

Дисертація Савченко О. В. містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень. Ним розв'язано актуальну наукову задачу удосконалення методу синтезу електроприводів з притаманними нелінійностями та з урахуванням нелінійностей, контурів перемикання сигналів кіл корекції.

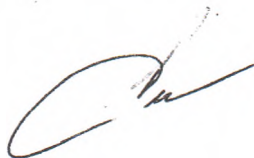
Отримані в дисертації наукові результати відображено в 5 статтях у науковому фаховому виданні України, а також у 10 деклараційних патентах на винахід. Основні положення і результати досліджень пройшли належну апробацію, в тому числі на постійно діючій міжнародній науковій конференції IEEE «International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES)», організованої в Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського (5 статей).

Дисертація є завершеним науковим дослідженням, виконана методологічно правильно з використанням сучасних методів теоретичних і експериментальних досліджень. Всі завдання дисертаційного дослідження виконано повністю. Є перспективи подальшого розвитку наукової діяльності.

Вважаю, що з урахуванням успішного виконання Савченко О. В. індивідуального навчального плану, індивідуального плану наукової роботи, досягнення результатів навчання за відповідною освітньо-науковою програмою та написання дисертації, яка є завершеною науковою працею, містить наукову

новизну, виконана на належному науковому рівні, відповідає встановленим вимогам до дисертацій докторів філософії, дисертація на тему «Синтез електроприводів з притаманними нелінійностями» може бути рекомендована до захисту, а її автор Савченко Олег Валерійович – до присудження наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка в галузі знань 14 – Електрична інженерія.

Науковий керівник,
Директор ННІАЕ,
д-р техн. наук, доцент



Дмитро ЖУК

Підпис Д. Жука засвідчую:
проректор з наукової роботи НУК,
д-р техн. наук, професор



Геннадій ПАВЛОВ

«05» 05 2026 р.