

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА
МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ

ПРОТОКОЛ

07.10.2019

№2

засідання Експертної ради роботодавців

Голова: Кочевський Микола Миколайович

Секретар: Швець Уляна Станіславівна

Присутні: Афанасьєв Д. В., Волков Р. С., Галяк В. Г., Кочевський М. М., Нестеров О. О.,
Чернов О. Є., Швець У. С., Яценко А. С.

також були запрошені: Гончаров О. А., Князь І. О., Лисенко О. В., Фільченко Д. В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1 Обговорення тем магістерських кваліфікаційних робіт зі спеціальності «Прикладна математика».

1. СЛУХАЛИ:

Обговорення тем магістерських кваліфікаційних робіт зі спеціальності «Прикладна математика».

ВИСТУПИЛИ:

Завідувач кафедри ПМтаМСС Лисенко О. В. зазначив, що з огляду на актуальність поставлених практичних задач, профіль кафедри ПМтаМСС членам Експертної ради роботодавців пропонується до розгляду такий список тем кваліфікаційних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти:

1. Моделювання впливу захисних покриттів на теплоперенесення в системі з узагальненими граничними умовами.
2. Встановлення умов формування стаціонарних поверхневих структур у моделі конденсації з газової фази.
3. Методи криптографічного аналізу блочних алгоритмів.
4. Встановлення умов реалізації просторових нестійкостей в моделі епітаксialного росту.
5. Моделювання теплового процесу в неоднорідній тривимірній системі методом скінченних елементів.
6. Моделювання процесу інтенсифікації дифузійних процесів у двовимірних системах.
7. Моделювання аперіодичного режиму плавлення/тверднення межового мастила.
8. Моделювання впливу шуму на самоподібний режим розм'якшення поверхні льоду при терті.
9. Системи гомоморфного шифрування.

Директор ТОВ «МАЙНДКЕЙ» Нестеров О. О. запропонував рекомендувати кафедрі ПМтаМСС до затвердження у встановленому порядку теми магістерських кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти спеціальності 113 «Прикладна математика».

ГОЛОСУВАЛИ:

“ЗА”	– 7.
“ПРОТИ”	– немає.
“УТРИМАЛИСЯ”	– немає.

УХВАЛИЛИ:

Рекомендувати кафедрі ПМтаМСС до затвердження у встановленому порядку теми магістерських кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти спеціальності 113 «Прикладна математика».

Голова засідання



М. М. Кочевський

Секретар



У. С. Швець