

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДЗИВ

на освітньо-наукову програму «Теорія керування, механіка та дискретна математика»

підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти –
доктора філософії, галузі знань 11

Математика та статистика за спеціальністю 113 Прикладна математика
Інституту прикладної математики і механіки НАН України

Освітньо-наукова програма «Теорія керування, механіка та дискретна математика» (ОНП) підготовлено і постійно вдосконалюється висококваліфікованими фахівцями відділів прикладної механіки і теорії керуючих систем ІПММ НАН України. Визначальною рисою цієї ОНП є орієнтованість на проблематику та кадрове забезпечення наукових шкіл ІПММ НАНУ з аналітичної механіки, математичної теорії керування та кібернетики, що мають визнану наукову репутацію на міжнародному рівні. Мета ОНП – це підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський та світовий науковий простір професіоналів. Результатом виконання ОНП є підготовка та захист дисертаційного дослідження.

Теоретичний зміст предметної області ОНП – це сучасні наукові теорії для здійснення дослідницької, професійної та викладацької діяльності в сфері прикладної математики. ОНП зосереджено на оволодінні компетентностями, необхідними для набуття умінь проводити наукові дослідження в галузі прикладної математики, зокрема, на здобуття поглиблених знань у окремих розділах математичної теорії керування, аналітичної механіки та механіки суцільного середовища, дискретної математики.

В останній редакції ОНП внесено такі зміни:

1. Переглянуто і доповнено перелік компонент освітньої складової ОНП. До вибірових компонентів освітньо-наукової програми додано блок загальнонаукових дисциплін.
2. Переглянуто структурно-логічну схему ОНП та оновлено у відповідності до п. 28 Постанови КМУ від 19.05.2023 № 502.
3. До ОНП додано розділ «Наукова складова освітньо-наукової програми» відповідно до визначення ОНП в Постанові КМУ від 19.05.2023 № 502.

4. Переглянуто розділ «Форма атестації здобувачів» та оновлено у відповідності до вимог Постанови КМУ від 19.05.2023 № 502.

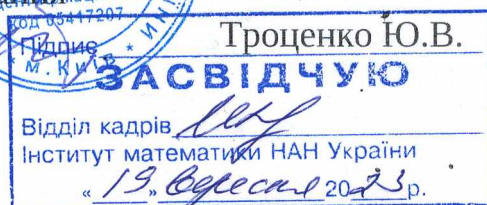
В останній редакції ОНП дотримано всі вимоги до ОНП в межах спеціальності 113 Прикладна математика: обсяг кредитів ЄКТС, перелік компетентностей та результатів навчання, форми атестації та вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Таким чином, ОНП «Теорія керування, механіка та дискретна математика» відповідає високим сучасним стандартам підготовки здобувачів ступеня доктора філософії (PhD) як у межах законодавства України, так і у порівнянні з кращими міжнародними програмами. Тому вважаю, що подана ОНП заслуговує на акредитацію за рівнем «А».

Доктор фіз.-мат. наук, провідний науковий співробітник відділу математичних проблем механіки та теорії керування
Інституту математики НАН України



Троценко Ю.В.



Підпис Троценка Ю.В. засвідчую: