

**СПИСОК КАНДИДАТІВ І ДОКТОРІВ НАУК,
ПІДГОТОВЛЕНИХ І.О. ЛУКОВСЬКИМ,
ТА НАЗВИ ЇХ ДИСЕРТАЦІЙ**

Кандидати наук

1. **Барняк** Михайло Якимович. Приближённые методы решения задач статики и динамики жидкости в сосуде в условиях близких к невесомости.
(1971 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
2. **Жуковський** Олександр Миколайович. Исследование по теории и приложениям неклассических интегральных преобразований.
(1979 р.; спеціальність 01.01.02 — диференціальні рівняння).
3. **Пилькевич** Анатолій Михайлович. Исследование нелинейных колебаний твёрдого тела с жидкостью, частично заполняющей соосные полости вращения.
(1980 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
4. **Мазко** Олексій Григорович. Второй метод Ляпунова в задачах управления спектром.
(1980 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
5. **Золотенко** Геннадій Федорович. Некоторые вопросы динамики твёрдого тела с полостью, содержащей жидкость и колеблющуюся в ней массу маятникового типа.
(1981 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
6. **Карпачов** Юрій Андрійович. (Спецтема).
(1982 р.; динаміка літальних апаратів).
7. **Березовська** Лариса Михайлівна. Численно-аналитические методы решения нелинейных задач теплопроводности в слоистых и кусочно-однородных средах.
(1982 р.; спеціальність 01.01.02 — диференціальні рівняння).

8. **Петрик** Олександр Іванович. Исследование колебаний безмоментных нелинейно-упругих оболочек вращения, взаимодействующих с жидкостью, при конечных начальных деформациях.
(1984 р.; спеціальність 01.02.04 — механіка деформівного твердого тіла).
9. **Білик** Аркадій Миколайович. Исследование нелинейных колебаний твёрдого тела с коническими полостями, частично заполненными жидкостью.
(1985 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
10. **Наумов** Борис Петрович. (Спецтема).
(1986 р.).
11. **Філіппенко** Федір Миколайович. Методы интегрирования уравнений движения твёрдого тела в силовом поле, основанные на аппроксимации ряда Пеано.
(1987 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
12. **Максименко** Андрій Леонідович. Исследование нелинейных режимов движения ограниченного объёма жидкости переменной массы со свободной поверхностью.
(1987 р.; спеціальність 01.02.05 — механіка рідини, газу і плазми).
13. **Цебрій** Роман Іванович. Малые колебания маятника с полостью, заполненной вязкой несжимаемой жидкостью.
(1987 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
14. **Соболевська** Марина Богданівна. (Спецтема).
(1988 р.).
15. **Тимоха** Олександр Миколайович. Нелинейное взаимодействие ограниченного объёма жидкости и находящегося в условиях высокочастотного акустического воздействия газа.
(1988 р.; спеціальність 01.02.05 — механіка рідини, газу і плазми).
16. **Швец** Галина Олександрівна. Определение динамических характеристик твёрдого тела с несимметричной полостью, содержащей жидкость.
(1988 р.; спеціальність 01.02.05 — механіка рідини, газу і плазми).

17. **Михайлюк** Олександр Володимирович. Варіаційні методи в нелінійних задачах теорії вібраційної взаємодії поверхневих хвиль.
(1996 р.; спеціальність 01.01.03 — математична фізика).
18. **Барняк** Оксана Михайлівна. Наближені методи розв'язування задачі про лінійні коливання обмеженого об'єму в'язкої рідини.
(1997 р.; спеціальність 01.01.03 — математична фізика).
19. **Солодун** Олександр Васильович. Варіаційні методи дослідження нелінійних динамічних процесів в рухомих обмежених об'ємах рідини складної конфігурації.
(2002 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).
20. **Троценко** Юрій Володимирович. Вільні коливання циліндричної оболонки з приєднаними абсолютно твердими та пружними тілами.
(2003 р.; спеціальність 01.02.04 — механіка деформівного твердого тіла).
21. **Овчинников** Дмитро Володимирович. Дослідження нелінійних коливань рідини в циліндричному резервуарі на основі теорії п'ятого порядку малості.
(2006 р.; спеціальність 01.02.01 — теоретична механіка).

Доктори наук

1. **Барняк** Михайло Якимович. Приближённые методы решения задач статики и динамики ограниченного объёма вязкой жидкости.
(1991 р.; спеціальність 01.01.03 — математична фізика).
2. **Троценко** Володимир Антонович. Взаимодействие тонкостенных упругих элементов с жидкостью в подвижных полостях вращения.
(1986 р.; спеціальність 01.02.04 — механіка деформівного твердого тіла).
3. **Карпачов** Юрій Андрійович. (Спецтема).
(1986 р.; динаміка літальних апаратів).

4. **Лимарченко** Олег Степанович.

(1990 р.; спеціальність 01.02.06 — динаміка, міцність машин, приладів та апаратури).

5. **Тимоха** Олександр Миколайович. Прямі методи в нелінійних задачах теорії віброакустичної взаємодії поверхневих хвиль.

(1993 р.; спеціальність 01.01.03 — математична фізика).

6. **Мазко** Олексій Григорович. Узагальнене рівняння Ляпунова і його застосування в задачах стійкості та локалізації спектра.

(1995 р.; спеціальність 01.01.02 — диференціальні рівняння).