

**РОЗКЛАД ВІДКРИТИХ ЛЕКЦІЙ**  
**викладачів фізичного факультету**

**Відкриті лекції викладачів кафедри астрономії у осінньому семестрі 2019 р.**

	Тема	Дата та час	Аудиторія
Доц. Станкевич Д.Г.	Астрофізика	23.10.2019 8 <sup>00</sup>	4-65
Доц. Шевченко В.Г.	Фізика астероїдів	29.11.2019 11 <sup>40</sup>	4-30

## Відкриті лекції викладачів кафедри вищої математики у 2019/2020 навч. р.

№	П.І.Б.	Дата	Пара	Ауд.	Дисципліна	Тема
1.	Бутенко Т.В.	15.10. 2019г.	2	3-09	Програмування та комп'ютерна графіка	Алгоритми обчислювання кінцевих і нескінченних сум. Приклади програм.
2.	Зиненко С.Н.	Квітень 2020г.			Математичний аналіз	
3.	Лазоренко О.В.	Березень 2020г.			Методи математичної фізики	Застосування Конформних відображень до обчислення напруженості електростатичних полів.

№	П.І.Б.	Дата	Пара	Ауд.	Дисципліна	Тема
4.	Литвинова О.Г.	08.10.15	1	1-5	Інформатика та програмування	Використання масивів при програмуванні на Паскалі
5.	Парфенова Н.Д.	Лютий 2020г.			Лінійна алгебра	
6.	Дюкарев Ю.М.	Травень 2020г.			Теорія ймовірностей	

**Відкриті лекції викладачів кафедри загальної фізики  
у осінньому семестрі 2019 р.**

	Дисципліна	Дата	Час	Ауд.	Потік	Лектор
1.	Магнітні нано- і мікросталічні матеріали	09.10.15	9.55	5-34	Ф-056	Проф. Кунцевич С.П.
3.	Магнітні наноплівки та надгратки	10.12.15	9.55	5-34	Ф-056	Доц. Ванькевич О.В.

**Відкриті лекції викладачів кафедри теоретичної  
фізики імені академіка І.М. Ліфшиця у осінньому  
семестрі 2019 р.**

№	Дата, орієнтовний час проведення	Назва заходу	Тема заходу	ПІБ викладача, посада	Телефон
1.	06.12.2019 початок 8-00 ауд. 7-36	Відкрита лекція	Плазмові хвилі у напівпровідникових нанотрубках	Рашба Г.І. доцент	707-54- 30
2.	01.11.2019 початок 11-40 ауд. 7-36	Відкрита лекція	Діаграми Фейнмана у квантовій статистиці	Рашба Г.І. доцент	707-54- 30
3.	29.10.2019 початок 8-00 ауд. 7-36	Відкрита лекція	Ефект де Гааза-ван Альфена у металах з довільним законом дисперсії	Єзерська О.В., доц.	707-54- 30
4	14.11.2019 початок 8-00 ауд. 4-65	Відкрита лекція	Тензор електромагнітного поля	Любимов О.І., доц.	707-54- 30

**Відкриті лекції**  
**викладачів кафедри фізики кристалів у осінньому семестрі 2019 р.**

1. проф. Бойко Ю.І.

“Тензори напруження і деформації”

25.10.2019, 9-55, ауд 6-38

2. доц. Воробйова І.В.

“Процеси в області пружних зіткнень опромінюючих частинок з середовищем”

22.10.2019, 13-25, ауд. 6-31

3. ст. викл. Мацокін Д.В.

“Основи сучасної криптографії”

4.12.2019., 9-55, кафедра.

5. доц. Пахомова І.М.

“Динаміка дислокацій”

01.11.2019, 13-25, 7-35

6. доц. Богданов В.В.

“Взаємодія зростаючого кристала з домішками”.

30.XI.2019, 11-40, 7-40.

**Відкриті лекції викладачів кафедри фізики низьких температур  
у осінньому семестрі 2019 р.**

№ пп	Викладач	Навчальна дисципліна, тема заняття	Дата, час, ауд.
1	доц. В.С. Криловський	Спецкурс «Техніка низькотемпературного експерименту», Тема « <b>Одержання температур нижче 0,1 К. Кріостати розчину He<sup>3</sup> в He<sup>4</sup></b> »	3 вересня 2019 р., 11-30, ауд. 3-32
2	Проф.. А.В. Хоткевич	Спецкурс «Сучасні методи досліджень», тема « <b>Мікроконтактна спектроскопія фононів в металах</b> »	30 жовтня 2019 р., 11-40, ауд. ім. К.Д.Синельникова
3	проф. В.О. Шкловський	Спецкурс «Динаміка вихорів і пінінг у надпровідниках II роду», тема « <b>Отримання мікроскопічних формул для холлівської і подовжної в'язкості вихора та їх аналіз для «чистої» і «брудної» межі</b> »	26 листопада 2019 р., 9-55, ауд. 4-45

**Відкриті лекції викладачів кафедри фізичної оптики  
у осінньому семестрі 2019 р.**

1. Агєєв Л.О., проф. : 10.10.15 р. , ауд. Синельнікова ; 9<sup>55</sup> год.; "Фізика дисперсних систем".
2. Галунов М.З., проф. : 08.11.15 р. , ауд.1-11 , 11<sup>40</sup> год., "Спектроскопія твердих тіл".
3. Овчаренко О.П., доцент : 23.10.15 р. , ауд.0-13 , 11<sup>40</sup> год., "Оптика тонких плівок"
4. Макаровський М.О., доцент : 12.10.15 р. , ауд.0-13, 15<sup>00</sup> год., "Молекулярна спектроскопія"
5. Маковецький Є.Д., доцент : 06.12.15 р., ауд.1-11, 9<sup>55</sup> год., "Люмінесценція твердих тіл"
6. Лимар В.І., старш. виклад. : 20.11.15 р., ауд.1-11, 13<sup>25</sup> год., "Методи спектральних досліджень"

**Відкриті лекції викладачів кафедри фізики твердого тіла  
у осінньому семестрі 2019 р.**

№	Прізвище	Дата	Пара	Ауд.	Дисципліна	Тема
1.	Зиман З. З.	23.10.19	3	6-38	Основи структурної кристалографії	Аналітичний опис геометричних елементів ґратки
2.	Бадіян Є. Ю.	08.10.19	2	1-21	Вступ до фізики твердого тіла	Термодинамічні рівноважні та нерівноважні дефекти крист.
3.	Тонкопряд А. Г.	15.10.19	3	1-21	Фізика твердого тіла	Коливання і хвилі в одномірному ланцюжку із однакових атомів
4.	Ткаченко М. В.	30.10.19	3	5-47	Фазові перетворення в твердих тілах	Неперервний і перервний розпад твердих розчинів
5.	Рохмістров Д. В.	5.11.19	1	5-47	Основи структурного аналізу	Метод рентгенографічного дослідження полікристалічних тіл (Метод Дебая-Шерера)
6.	Гончаренко А. В.	28.10.19	3	5-47	Кристалізація в кальцій-фосфатних матеріалах	Кристалізація гідроксилапатиту методом осадження з розчинів



**Відкриті заняття викладачів кафедри експериментальної фізики  
у осінньому семестрі 2019 р.**

№	П.І.Б.	Посада	Тема заняття	Курс	Дата	Час, аудиторія
1	Пойда Володимир Павлович	проф.	Кінематика поступального та обертального руху матеріальної точки	1	14.09.19	А/С, 1 пара
2	Скляр В'ячеслав В'ячеславович	ст.викл.	Фізичний практикум	1	25.09.19	3-35, 3-4 пара
3	Дубовик Володимир Миколайович	доц.	Корпускулярно-волнової дуалізм	3	17.10.19	А/С, 3 пара
4	Сухов Володимир Миколайович	доц.	Закон збереження моменту імпульсу	1	22.10.19	3-9, 1 пара
5	Пойда Володимир Павлович	доц.	Собственная проводимість напівпровідників. Примесная проводимість.	2	5.11.19	А/С, 3 пара
6	Дубовик Володимир Миколайович	доц.	Спин електрона. Опит Штерна-Герлаха.	3	15.11.19	А/С, 1 пара
7	Шеховцов Олег Валерійович	доц.	Поляризація світла	1	22.10.19	3-37, 3 пара