

## Витяг

з протоколу №4 засідання кафедри фізики і хімії твердого тіла

*від 18 листопада 2020 року*

### **ПРИСУТНІ:**

проф. Прокопів В.В. – зав. кафедри, проф. Салій Я.П. – гарант ОНП 104 «Фізика та астрономія», проф. Горічок В.І., проф. Никируй Л.І., доц. Возняк О.М.  
Аспіранти кафедри: Яворський Р.С., Мазур Т.М., Запихляк Ж.Р., Хшановська О.З., Малярська І.В.

Запрошені випускники аспірантури попередніх років:

К.ф.-м.н., Паращук Т.О., дослідник технічного університету АГН (м. Краків, Республіка Польща); к.ф.-м.н. Костюк О.Б. (викладач Івано-Франківського національного медичного університету), к.х.н. Туровська Л.В. (доцент Івано-Франківського національного медичного університету), к.ф.-м.н. Чав'як І.І. (заступник начальника відділу європейської кредитно-трансферної системи оцінювання (ects) та моніторингу якості освіти Івано-Франківського національного медичного університету).

Зовнішні стейкхолдери:

Мазур М.П. – к.ф.-м.н., директор Інституту архітектури, будівництва та енергетики Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу;

Мерена Р.І. – к.ф.-м.н., доцент, заступник декана медичного факультету Івано-Франківського національного медичного університету;

Шевчук М. – к.х.н., доцент, заступник завідувача кафедри будівництва та цивільної інженерії університету Короля Данила;

Бордун Л.Б. – начальник управління освіти Коломийської міської ради.

**СЛУХАЛИ:** про внесення змін у ОНП 104 «Фізика та астрономія».

**ВИСТУПИЛИ:** гарант ОНП, проф. Салій Я.П. запропонував ввести нові обов'язкові ОК: «Вибрані питання фізики твердого тіла», «Термодинаміка реальних кристалів», «Методи отримання кристалічних матеріалів», які суттєво доповнять компетентності випускників аспірантури та зроблять їх конкурентними фахівцями у середовищі світової наукової спільноти.

Бордун Л.Б. розповів про успіхи випускників аспірантури попередніх років, які працюють на викладацькій ниві та використовують новітні підходи у навчанні.

Аспірант Яворський Р.С. розповів про співпрацю та підготовку аспірантів у Жешувському університеті (м. Жешув, Республіка Польща).

Аспірантка Мазур Т.М. запропонувала ввести в програму ОНП дисципліну «Методи обробки результатів експерименту», яка б стосувалася формування у випускника необхідних дослідницьких навиків і вміння аналізувати та порівнювати результати власних досліджень і результати досліджень інших вчених.

К.ф.-м.н. Паращук Т.О. розповів про систему підготовки аспірантів у технічному університеті АГН (м. Краків, Республіка Польща).

**УХВАЛИЛИ:** Враховуючи пропозиції викладачів кафедри та стейкхолдерів, запропонувати ввести у ОНП 2021 року нові обов'язкові ОК: «Вибрані питання фізики твердого тіла», «Термодинаміка реальних кристалів», «Методи отримання кристалічних матеріалів», «Методи обробки результатів експерименту» та акцентувати у силабусах навчальних дисциплін практичне застосування результатів досліджень.

Зав. кафедри, професор



В.В. Прокопів

Секретар



О.В. Данилюк