

**ІНСТИТУТ ФІЗИКИ ТВЕРДОГО ТІЛА, МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА
ТА ТЕХНОЛОГІЙ ННЦ ХФТІ**

**ВИТЯГ
із протоколу засідання
Науково-технічної ради ІФТТМТ
Протокол № 1 від 17 жовтня 2022 р.**

Присутні 26 членів Ради з 32.

СЛУХАЛИ: 1. Розгляд пропозицій щодо затвердження нової редакції робочих програм навчальних дисциплін ІФТТМТ. 2. Розгляд пропозицій у реалізації освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 104 – фізика та астрономія, що надійшли від завідувача кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна, д.т.н., проф. С.В. Литовченка.

ВИСТУПИЛИ: учений секретар НТР ІФТТМТ д.т.н. ПИЛИПЕНКО М.М., який доповів, що: 1. У зв'язку із затвердженням нової редакції ОНП «Фізика та астрономія» (затвердженої НТР ННЦ ХФТІ 07.10.2022, протокол №3) виникла необхідність привести робочі програми навчальних дисциплін, які викладають співробітники ІФТТМТ до вимог затвердженого Стандарту вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня (затвердженого та введеного в дію наказом МОН України від 30.05.2022р. №502) і нової редакції ОНП «Фізика та астрономія» ННЦ ХФТІ. 2. Доповів про пропозиції про коригування робочих програм, які надійшли від завідувача кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна, д.т.н., проф. С.В. Литовченка.

УХВАЛИЛИ: 1. Затвердити нові редакції робочих програм навчальних дисциплін «Дифузійні та корозійні процеси у твердому тілі», «Радіаційне матеріалознавство», «Матеріалознавство модифікованої поверхні», «Теорія плазми». 2. Прийняти пропозиції у коригуванні робочих програм, які надійшли від завідувача кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна, д.т.н., проф. С.В. Литовченка (Додаток А до протоколу).

Результати відкритого голосування:

присутні 26 осіб:

«За» – 26 , «проти» – 0 , «утримались» – 0

Голова Науково-технічної ради
ІФТТМТ ННЦ ХФТІ



Микола АЗАРЕНКОВ

Вчений секретар
Науково-технічної ради
ІФТТМТ ННЦ ХФТІ,
д.т.н.



Микола ПИЛИПЕНКО

Пропозиції у реалізації освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії, які надійшли від завідувача кафедри матеріалів реакторобудування та фізичних технологій ХНУ імені В.Н. Каразіна, д.т.н., проф. С.В. Литовченка

Освітня складова:

1. Участь у розробці робочої програми дисципліни «Дифузійні та корозійні процеси у твердому тілі».

Конкретно: модуль 2 – корозійні процеси у твердому тілі, надання матеріалів для лекцій за темами № 9, 13, 15; серед основної рекомендованої літератури – додати навчальний посібник: Хімічна корозія та захист металів : навчальний посібник / **П.І. Стоєв** (ННЦ ХФТІ), **С.В. Литовченко**, І.О. Гірка, В.Т. Грицина (ХНУ імені В.Н. Каразіна), Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2019, 216с.

2. Участь у розробці та коригуванні робочої програми дисципліни «Радіаційне матеріалознавство».

Надання матеріалів для розширення лекційних питань тем №№ 1, 2, 4.

Пропозиція додати до списку рекомендованої літератури посібників:

1) Was G.S. Nuclear Engineering and Radiological Sciences. Materials Science and Engineering. – Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2007. – 838 p.

2) Радіаційне дефектоутворення і проблеми його опису: короткий огляд існуючих теоретичних підходів / І.М. Мриглод, О.В. Пацаган. – Л., 2003. – 26 с. (Препр. / НАН України. Ін-т фізики конденс. систем; ІСМР-03-12U).