

Національна академія наук України
Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона
м. Київ

ВИТЯГ
з протоколу засідання вченої ради

21 лютого 2020 р.

№ 2

Присутні: Члени вченої ради у кількості 32 чол. з 40 за списком.
Вчена рада інституту затверджена 31 травня 1990 року
Президією НАН України (наказ № 8).

Слухали: Інформацію Клочкова І.М. щодо затвердження білетів
навчальних дисциплін за напрямом підготовки 132
«Матеріалознавство» галузі знань 13 «Механічна інженерія»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

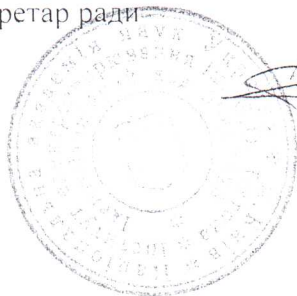
Вирішили:

1. Затвердити білети за напрямом підготовки 132 «Матеріалознавство»
галузі знань 13 «Механічна інженерія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої
освіти з наступних навчальних дисциплін:

- «Фізико-механічні процеси формування нероз'ємних з'єднань
матеріалів в твердій фазі»
- «Особливості з'єднання сплавів на основі нікелю, титану, алюмінію»
- «Сучасні методи визначення характеристик структури та властивостей
матеріалів»
- «Характеристики конструкційних сталей та їх здатність до зварювання»
- «Нові процеси та обладнання для з'єднання матеріалів плавленням»

Вірно:

Учений секретар ради
к.т.н.



Клочков І.М.