

КРУГЛИЙ СТІЛ

«Реальність та перспективи матеріалознавства»



27 червня 2019 р.

Центр по проведенню літніх наукових шкіл та відпочинку
Інституту проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича
НАН України

Урочище «Бурлівщина»,
м. Переяслав-Хмельницький, Україна
ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Миرونюк Д. В.	– голова комітету
Полярус О. М.	– заступник голови комітету
Толочина О. В.	- секретар комітету
Лисуненко Н. О.	– член комітету
Литвин Р. В.	– член комітету
Лук'янов О. І.	– член комітету
Мисливченко О. М.	– член комітету
Іванченко С. Е.	– член комітету
Макаренко О. С.	– член комітету
Федоран Ю. О.	– член комітету
Бричевський М. М.	– член комітету, представник від профкому
Толочин О. І.	– член комітету, представник від профкому

ЛАСКАВО ПРОСИМО!

**Інститут проблем матеріалознавства
ім. І. М. Францевича НАНУ**



ПЛАН РОБОТИ КРУГЛОГО СТОЛУ

Відкриття засідання

Вступне слово

Голова РМВС ІПМ НАНУ, науковий співробітник, к. ф.-м. н.

11:00 – 11:30

Денис Валерійович Миронюк

Голова комісії по роботі з науковою молоддю ІПМ НАН України, заступник директора ІПМ НАН України, член-кореспондент НАН України, д. т. н.

Андрій Володимирович Рагуля

11:30 – 13:35

I. Лекційна частина (модератор Д. В. Миронюк)

«Історія матеріалознавчої науки в Україні»

11:30 – 12:10

перший заступник директора ІПМ НАН України, академік НАН України, д. ф.-м. н.

Сергій Олексійович Фірстов

«Матеріалознавство наноструктур: успіхи, виклики і перспективи»

12:10 – 12:50

Голова комісії по роботі з науковою молоддю ІПМ НАН України, заступник директора ІПМ НАН України, член-кореспондент НАН України, д. т. н.

Андрій Володимирович Рагуля

«Інженерія складових структури - шлях

12:50 – 13:05

керування властивостями матеріалу»

науковий співробітник, к. ф.-м. н. ІПМ НАН України

Микола Миколайович Бричевський

«Multi-layer composites by tape casting

13:05 – 13:20

and screen printing»

молодший науковий співробітник ІПМ НАН України

Сергій Едуардович Іванченко

«Електронно-променева ливарна технологія, її можливості та особливості застосування»

13:20 – 13:35

Голова РМВ, старший науковий співробітник, к. т. н. Фізико-технологічного інституту металів і сплавів НАН України

Михайло Михайлович Ворон

13:35 – 13:50

Перерва на каву

13:50 – 14:40

II. Доповіді молодих вчених (модератор С. Е. Іванченко)

13:50 – 14:00 **«Рентгеноструктурний аналіз матеріалів з використанням баз даних які знаходяться у вільному доступі»**

науковий співробітник, к. т. н. ІПМ НАН України

Олександр Миколайович Мисливченко

14:00 – 14:10 **«Структурні, оптоелектронні та механічні властивості тонких SiCN плівок: вплив напруги зміщення»**

старший науковий співробітник, к. ф.-м. н. ІПМ НАН України

Андрій Олександрович Козак

14:10 – 14:20 **«Особливості магнітних нанокмпозитів з матрицями Al₂O₃ та SiO₂ з розподіленими в них наночастинками Co»**

молодший науковий співробітник ІПМ НАН України

Олексій Євгенович Байбара

14:20 – 14:30 **«Пружнопластичний перехід при наоіндентуванні нітриду титану»**

аспірант, молодший науковий співробітник ІПМ НАН України

Олександр Ігорович Лук'янов

14:30 – 14:40 **«Вплив CrB₂ на корозійну стійкість кераміки на основі ZrB₂»**

аспірант, в. о. молодшого наукового співробітника ІПМ НАН України

Дмитро Вікторович Ведель

14:40 – 15:00

Перерва на каву

15:00 – 16:00 **III. Обговорення блоку питань, щодо форм розвитку та підтримки наукової молоді НАН України (модератор Д. В. Миронюк)**

16:00 – 17:00

Закриття засідання. Обід

17:00 – 18:00

Вільна програма, прогулянка Центром ІПМ НАН України

НАШІ СПОНСОРИ:



ТОВ «Матеріалз Лаб» активно розвивається на ринку планування та організації наукових і прикладних досліджень, а також їх забезпечення аналітичним, лабораторним, промисловим та іншим обладнанням. Співробітники компанії – висококваліфіковані дипломовані фахівці, які приймають безпосередню участь у спільній роботі з науковими і технічними центрами України та Європи в широкому спектрі досліджень в інноваційних напрямках. Інженери ТОВ «Матеріалз Лаб» мають великий досвід роботи в науково-дослідних інститутах Національної академії наук України.

ТОВ «Матеріалз Лаб» спеціалізується на аналізі та підготовці до використання нових технологій, розробці і впровадженні рішень для різних лабораторій та виробництв, постачає й обслуговує аналітичне, дослідницьке, промислове обладнання провідних світових виробників, а також надає комплексні рішення відповідно до поставлених технологічних завдань підприємств. Крім того, ТОВ «Матеріалз Лаб» надає повну підтримку своїх клієнтів: супровід технологій, сервісне обслуговування обладнання, виконує його доставку та установку, а також гарантійне і післягарантійне обслуговування, метрологічну атестацію, навчання персоналу і консультації з технічних питань.

www.materials-lab.com.ua

ТОВ «Матеріалз Лаб»

04073, м. Київ, Україна

вул. Куренівська, 18

Тел.: +38 (044) 596-06-25

Факс: +38 (044) 596-06-26

e-mail: info@materials-lab.com.ua

Skype: materials.lab