



Фото: Приватне

ТЕМА: Злет і падіння харківської наукової школи фізики в роки сталінського терору

ДОПОВІДАЧ: **Фея Олег** – кандидат фізико-математичних наук, науковий співробітник Інституту досліджень твердого тіла та матеріалознавства (Дрезден) молодший науковий співробітник Київського академічного університету, науковий оглядач "Українського тижня".

МОВА ВИСТУПУ: українська

ДАТА: ЧЕТВЕР, 17 грудня 2020 року

ЧАС: 18:00 – 19:30

Цей захід відбудеться в **онлайн-режимі** за допомогою програми BigBlueButton (BBB).
Більш детальну інформацію буде надіслано всім зареєстрованим учасникам за кілька днів до події. Реєстрація до **16 грудня:** berlin@ukrainet.eu

Шановні пані та панове!

Німецько-українське академічне товариство і Посольство України в Німеччині запрошують Вас на доповідь кандидата фізико-математичних наук, наукового співробітника Інституту досліджень твердого тіла та матеріалознавства (Leibniz-Institut für Festkörper-und Werkstoffforschung, Дрезден), молодшого наукового співробітника Київського академічного університету, наукового оглядача часопису "Український тиждень" **Олега Феї**.

Анотація доповіді: В 1930-х роках переживала розквіт фізична наукова школа, що утворилася в Українському фізико-технічному інституті (нині – Харківський фізико-технічний інститут). Під керівництвом фізика Івана Обреїмова, УФТІ залучав до роботи найвідоміших тогочасних науковців. Харків відвідує Нільс Бор, один із засновників квантової фізики. Почесним членом наукової ради інституту стає нобеліат Поль Дірак, кілька років там працює Борис Подольський, співавтор квантового парадоксу Айнштейна – Подольського – Розена, що став фундаментом для відкриття "квантової заплутаності". В УФТІ працює Лев Ландау, що заснував там свою школу теоретичної фізики та описав фазові переходи другого роду. Згодом, пояснивши цією теорією явище надплинності, він отримує Нобелівську премію з фізики. У Харкові працює надсучасна на той момент кріогенна лабораторія, там проводять піонерські роботи з фізики наднизьких температур, включаючи надпровідність. Другими в світі ставлять експеримент із розщеплення ядра літію. Та всьому цьому настав кінець, коли в середині 30-х НКВС взялося за розслідування діяльності "контрреволюційної групи професора Ландау", що вилилося в велику "Справу УФТІ". Ми поговоримо про досягнення харківських науковців тих часів, а також про страшну ціну, що заплатила українська наука під час репресій. (<https://m.tyzhden.ua/Science/229222>)

Diese Vortragsreihe wurde durch die regionale Gruppe der Deutsch-Ukrainischen Akademischen Gesellschaft e.V. /The UKRAINE Network mit der Unterstützung der Botschaft der Ukraine in Bundesrepublik Deutschland organisiert. Kontakt: Dr. Olesia Lazarenko und Dr. Dmytro Puchkov (berlin@ukrainet.eu)

