

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ННІ ЛіСПГ

Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини

ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ННІ ЛіСПГ

Кафедра технологій та дизайну виробів з деревини

Назва гуртка – «Маляр'ОК».

Звітний період – 2021-2022 навчальний рік.

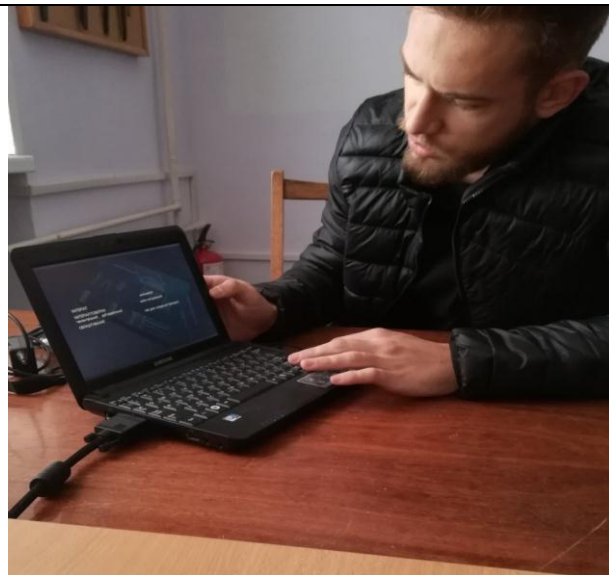
За звітний період було проведено ряд заходів щодо заохочення студентів до роботи гуртка. Гуртківці були ознайомлені з сучасними напрямками та тенденціями в опорядженні меблевих виробів.

Згідно з планом роботи гуртка на цей навчальний рік були проведені наступні заходи

- відвідування виставки Design Living Tendency (28.09.-1.10.2021);
- обговорення на засіданні гуртка результатів відвідування виставки, обмін враженнями (6.10 2021). Своїми враженнями ділилися члени гуртка Фішар М. та Ігнатович А.;
- студент Левковець Д. прийняв участь у II Міжнародній студентській конференції Актуальні питання та перспективи проведення наукових досліджень (8. 10.2021 м. Кременчук). За результатами участі у конференції опубліковані тези та отриманий сертифікат учасника;
- проведено он-лайн засідання членів студентського наукового гуртка, презентації доповідей студентів: «Особливості застосування спецефектів на меблевих виробках» та «Порошкові лакофарбові матеріали для опорядження меблевих виробів»;
- членами гуртка Левковцем Д. та Фішаром М. підготовлені 2 роботи на I тур Всеукраїнського конкурсу студентський наукових робіт;

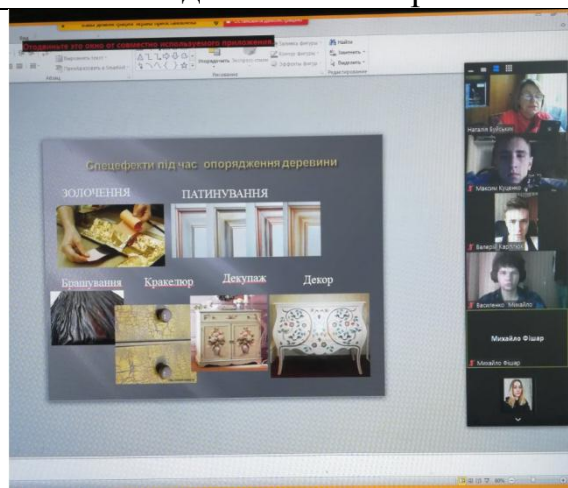
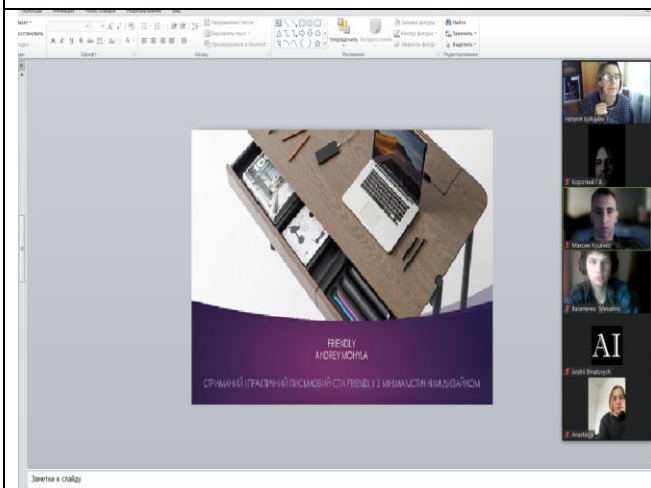
- перегляд фільму з прийомів роботи під час реставрації покриттів меблів;

- забезпечення діяльності WEB-сторінки гуртка <https://nubip.edu.ua/node/83669> (офіційна WEB-сторінка на сайті НУБіП України).








Гуртківці під час відвідування виставки Design Living Tendency

Своїми враженнями щодо опорядження дизайнерського столу FRIENDLY дизайнера ANDREY MOHYLA ділиться Фішар М.



Під час обговорення доповіді «Порошкові лакофарбові матеріали для опорядження меблевих виробів»

Під час обговорення доповіді «Особливості застосування спецефектів на меблевих виробках»

		 
<p>МАТЕРІАЛИ ІІ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ</p> <p>Конференція очолює на УАНТД (Постанова №171 від 25.09.2021)</p> <p>8 ЖОВТНЯ 2021 М. КРЕМЕНЧУК, УКРАЇНА</p> <p>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</p> <p>ТОМ 1</p> <p>ISSN 2574-6177 (Print) 2574-6185 (Online) DOI 10.36071/mjda.08.11.2021</p>	<p>Актуальні питання та перспективи проведення наукових досліджень – Том 1</p> <p>Левковець Давид Валерійович, кандидат фізико-математичних наук Міжнародний університет Бізнесу і права (МіУБіП) Львів Печенюк Катерина, доктор фізико-математичних наук, професор Міжнародний університет Бізнесу і права (МіУБіП) Львів</p> <p>ОЦІНКА ТЕРМОСТАТИЧНО-ТАКОФАРБОВИХ ПОВЕРХОНІВ НА УРАЗКАХ З СПІЦЕФЕКТАМИ</p> <p>Забарвлені поверхні мають високу адгезію до різних субстратів і застосовуються в численних сферах життя людини і сільсько-господарського виробництва. Сьогодні провідною тенденцією в області фарбувальних матеріалів є створення екологічно безпечних покриттів, здатних протидіяти забрудненню, корозії та механічному пошкодженню. У зв'язку з цим одним з напрямків досліджень є створення покриттів з високими показниками термостабільності та такофарбових властивостей. Метою роботи є дослідження впливу температури на адгезію такофарбових покриттів та їх термостабільність.</p> <p>Одним з напрямків дослідження покриттів є також вивчення впливу температури на протистояння покриттям механо-хімічним процесам у разі впливу механічних навантажень.</p> <p>Одні з найважливіших фізико-хімічних характеристик такофарбового покриття, на яке впливає температура, є адгезія, стійкість до механічних впливів та екологічність матеріалу. У разі впливу температури покриття можуть змінювати свої властивості, що впливає на адгезію покриття до субстрату та його термостабільність.</p> <p>Дослідження такофарбових покриттів на предмет їх термостабільності здійснюють за допомогою спеціальних методів, що включають в себе вимірювання адгезії покриття до субстрату за допомогою спеціальних приладів. Одним з таких методів є метод вимірювання адгезії за допомогою спеціальних приладів, що дозволяють вимірювати адгезію покриття до субстрату за допомогою спеціальних приладів.</p> <p>Зробивши дослідження у зв'язку з впливом температури на адгезію такофарбових покриттів, можна зробити висновок, що температура впливає на адгезію покриття до субстрату та його термостабільність. Це означає, що покриття, які мають високу термостабільність, будуть краще протистояти механічним впливам та механо-хімічним процесам у разі впливу температури.</p> <p>Дослідження такофарбових покриттів на предмет їх термостабільності здійснюють за допомогою спеціальних методів, що включають в себе вимірювання адгезії покриття до субстрату за допомогою спеціальних приладів.</p> <p>Зробивши дослідження у зв'язку з впливом температури на адгезію такофарбових покриттів, можна зробити висновок, що температура впливає на адгезію покриття до субстрату та його термостабільність. Це означає, що покриття, які мають високу термостабільність, будуть краще протистояти механічним впливам та механо-хімічним процесам у разі впливу температури.</p>	<p>СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА</p> <p>ЛЕВКОВЕЦЬ ДАВИД ВАЛЕРІЙОВИЧ БІЗНІС (БА) УЧАСТЬ У ІІ МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ</p> <p>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</p> <p>8 ЖОВТНЯ 2021 РОКУ М. КРЕМЕНЧУК, УКРАЇНА</p>   <p>ДИРЕКТОР КОМПЕТЕНЦІЙНО-МЕТОДИЧНОЇ ГОЛОВНОЇ ОУЧУВАЮЧОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ІГОР КОРЕНЮК</p>

Сертифікат учасника ІІ Міжнародної студентської конференції Актуальні питання та перспективи проведення наукових досліджень та тези гуртківця Левковця Д.

Відповідальний за гурток



Н.В.Буйських