

## ЗМІСТ

<b>1. WOODWORKING INDUSTRY // ДЕРЕВООБРОБНА ПРОМИСЛОВІСТЬ</b>	<b>5</b>
<i>R.O. Kozak // Р.О. Козак</i> <b>DETERMINATION OF THE EQUIVALENT DIAMETER AND SPECIFIC STRAW PARTICLES SURFACE // Визначення еквівалентного діаметра та питомої поверхні солом'яних частинок</b>	<b>5</b>
<i>V.R. Solonyuka, B.Ya. Kshyvetskyu // В.Р. Солонинка, Б.Я. Кшивецький</i> <b>WATER EFFECT ON THE STRUCTURE OF ADHESIVE FILMS FORMED BY PVA DISPERSION-BASED COMPOSITION // Вплив води на структуру клейових плівок сформованих за допомогою композицій на основі ПВА дисперсії</b>	<b>9</b>
<i>B.Ya. Kshyvetskyu // Б.Я. Кшивецький</i> <b>OPTIMIZATION OF MOISTURE AND TEMPERATURE EFFECTS ON STRENGTH AND DURABILITY OF THERMOPLASTIC ADHESIVE WOOD JOINTS // Оптимізація впливу вологості і температури на міцність і довговічність термопластичних клейових з'єднань деревини</b>	<b>14</b>
<i>S.B. Pobereyko, O.M. Petriv, B.P. Pobereyko // С.Б. Поберейко, О.М. Петрів, Б.П. Поберейко</i> <b>DEVELOPING SOFTWARE FOR MODELLING THE STRENGTH OF BI-AXIALLY STRESSED WOOD // Розроблення програмного забезпечення для моделювання міцності деревини з двовісним напруженим станом</b>	<b>18</b>
<i>M.M. Kopanskyu // М.М. Копанський</i> <b>PRODUCTION OF WOOD-BASED COMPOSITES MADE FROM RAPE STRAW WASTES // Виготовлення деревинних композитів з використанням відходів ріпаку</b>	<b>20</b>
<i>I.O. Kiyko // І.О. Кійко</i> <b>INFLUENCE OF THE STRUCTURAL ELEMENTS' PLACEMENT OF THE FURNITURE BOARDS ON THEIR SHAPE STABILITY // Вплив розміщення структурних елементів клеєних щитів на їх формостійкість</b>	<b>22</b>
<i>I.Z. Pylypiv, O.I. Dumanskyu // І.З. Пилипів, О.І. Думанський</i> <b>BUILDING MATHEMATICAL MODELS DEPENDING ON BEND RADIUS FIBER BOARDS CONCERNING ITS THICKNESS AND HYDRATION TIME // Побудова математичних моделей залежності радіусу вигину ДВП стосовно її товщини та часу зволоження</b>	<b>28</b>
<i>A.M. Kombarov, P.V. Biley // А.М. Комбаров, П.В. Білей</i> <b>ANALYSIS OF PHYSICAL FACTORS AFFECTING THE DRYING PROCESS OF LUMBER // Аналіз фізичних закономірностей процесу сушіння пиломатеріалів</b>	<b>33</b>
<i>I.M. Lesyshyn, B.P. Pobereyko // І.М. Лесишин, Б.П. Поберейко</i> <b>SOFTWARE DEVELOPMENT FOR DETERMINATION OF STRESS FIELDS IN THE WOOD WITH A PARABOLIC DISTRIBUTION OF MOISTURE // Розробка програмного забезпечення для визначення полів напружень у деревині з параболічним розподілом вологи</b>	<b>37</b>

<p><i>S.V. Gayda // С.В. Гайда</i>  <b>TECHNIQUES FOR RECYCLED OF POST-CONSUMER WOOD IN THE PRODUCTION OF QUALITY PARTICLEBOARD</b> // <i>Технології перероблення вживаної деревини для виробництва якісних деревинностружкових плит</i></p>	<b>41</b>
<p><i>V.O. Mayevskyy, A.Ya. Vus, O.M. Mayevska, R.I. Matsyuk //</i>  <i>В.О. Маєвський, А.Я. Вус, О.М. Маєвська, Р.І. Мацюк</i>  <b>LOCATION OF SAWING PATTERN ON THE COVERING WORKING ZONE OF SEGMENT AND SECTOR WITH CONSIDERATION OF THEIR REAL SHAPE</b> // <i>Розміщення схеми розпилювання на робочій зоні охоплення сегмента та сектора з урахуванням їх реальної форми</i></p>	<b>51</b>
<p><i>Z.P. Korynets, R.B. Shchurakivskyy // З.П. Котинець, Р.Б. Щупаківський</i>  <b>INVESTIGATION OF BEECH LUMBER DRYING PROCESS BY THE LOW TEMPERATURE MULTI-STAGE REGIMES</b> // <i>Дослідження процесу сушіння букових тиломатеріалів низькотемпературним багатоступеневим режимом</i></p>	<b>59</b>
<b>2. FORESTRY // ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО</b>	
<p><i>P.B. Khoyetskyu // П.Б. Хоєцький</i>  <b>RE-ACCLIMATIZATION OF EUROPEAN BISON (<i>BISON BONASUS L.</i>) IN THE SKOLE BESKIDS (THE EASTERN CARPATHIANS)</b> // <i>Реакліматизація зубра у Сколівських Бескидах (Східні Карпати)</i></p>	<b>63</b>
<p><i>T.V. Bondarenko // Т.В. Бондаренко</i>  <b>TRANSFORMATION OF ENERGY BASE IN POLAND. ENERGY CONSERVATION AND USE OF RENEWABLE ENERGY</b> // <i>Трансформація енергетичної бази Польщі. Енергозбереження та використання відновлюваних джерел енергії</i></p>	<b>69</b>