

# ПРИСТРІЙ ПЕРЕВІРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТІ АВТОНАПУВАЛОК

**Цибульський Р. І.**, здобувач вищої освіти спеціальності  
208 «Агроінженерія»

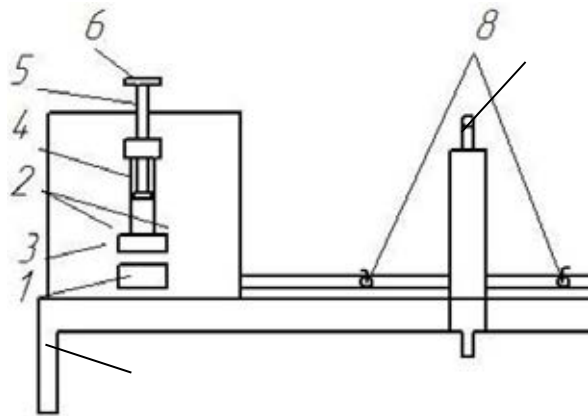
Керівник: викладач-методист спецдисциплін, спеціаліст вищої  
категорії **Стрілецький В. М.**

Коледж Подільського державного аграрно-технічного університету



Встановлюючи автонапувалки в тваринницькому приміщенні виникає потреба в спеціальному обладнанні для перевірки і контролю нових і відремонтованих автонапувалок. Для перевірки і контролю роботи автонапувалок типу АП-1 і ПА-1 я пропоную застосувати спеціальний пристрій. Даний пристрій дозволяє перевірити герметичність клапанного механізму напувалки та час і якість заповнення чаші водою до встановлення автонапувалки в технологічну лінію.

Основою пристрою служить стіл 7, на якому встановлені дві монтажні плити. На монтажних плитах автонапувалок кріпляться за допомогою кріпильного механізму 2. Для підведення води до автонапувалок на монтажних плитах встановлені притискні механізми 4. Регулювання подачі води здійснюється за допомогою вентилів 8. Для контролю тиску води в мережі передбачено манометр 9. Працює пристрій таким чином: на монтажних плитах встановлюють автонапувалки, обертаючи рукоятку притискного механізму за годинниковою стрілкою притискають притискну головку до входного отвору автонапувалки і відкривають вентиль. Після перевірки автонапувалки, вентиль закривають, піднімають притискну головку і знімають випробувану автонапувалку.



Згідно санітарних вимог пристрій слід встановити на площадці зі стоком води в каналізацію.

Застосування даного пристрою допоможе зменшити затрати праці та матеріально – фінансові затрати господарства на технічне обслуговування лінії водопостачання і напування за рахунок виключення встановлення в технологічну лінію несправних автонапувалок.