

***Теми рефератів з
дисципліни
«Основи
фармакогнозії»»»***

1. Основні проблеми сучасної фізіології рослин.
2. Основні етапи вивчення водного режиму рослин.
3. Роль води в життєдіяльності рослин.
4. Фізичні властивості води.
5. Коренева система як орган поглинання води.
6. Фізіологічні основи зрошення.
7. Екологічні групи рослин, особливості їх водообміну залежно від різного рівня водозабезпечення.
8. Історія відкриття та вивчення фотосинтезу.
9. Рослинництво закритого типу.
10. Історія розвитку вчення про дихання.
11. Дихальний коефіцієнт.
12. Основні етапи розвитку вчення про мінеральне живлення рослин.
13. Кругообіг азоту в біосфері.
14. Ґрунтовтома.
15. Механізми виділення речовин.
16. Перспективні напрямки досліджень ростових процесів.
17. Фізіологічний годинник.
18. Використання синтетичних регуляторів росту та гербіцидів в рослинництві.
19. Яровізація.
20. Перспективи генної інженерії фізіології рослин.
21. Роботи Д. Гродзинського – українського радіобіолога.
22. Фізіологічні основи охорони рослинного світу. Фітоіндикація.
23. Трансгенні культурні рослини.
24. Біологічно активні речовини лікарських рослин і фармакогнозія.