

Рада ботанічних садів та дендропарків України
Кременецький ботанічний сад
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка
Державна служба заповідної справи

**РІЗНОМАНІТТЯ ФІТОБІОТИ:
ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ,
ЗБАГАЧЕННЯ І ЗБЕРЕЖЕННЯ.
ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ**

Матеріали

міжнародної наукової конференції, присвяченої
200-річчю заснування Кременецького ботанічного саду
(18–23 червня 2007 р., Кременець)



Кременець — Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2007

4

УДК 581: (477)

ББК 28.5лб

Р 49

Редакційна колегія

М. М. Барна (відповідальний редактор), К. М. Ситник, Т. М. Черевченко, Н. В. Заїменко, Я. П. Дідух, І. Б. Іваненко, В. І. Мельник, В. І. Чопик, В. А. Соломаха, О. З. Глухов, І. С. Косенко, Н. М. Трофименко, А. М. Лісничук, В. Г. Стельмашук (вчений секретар).

Затверджено до друку

Радою ботанічних садів та дендропарків України та вченою радою Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

Макет і комп'ютерна верстка: *В. В. Горбатюк, В. О. Хоменчук*

Р 49 **Різноманіття фітобіоти: шляхи відновлення, збагачення і збереження. Історія та сучасні проблеми.** Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 200-річчю заснування Кременецького ботанічного саду (Кременець, 18–23 червня 2007 р.). Ред. кол.: Барна М. М. (відп. ред.) та ін. — Кременець — Тернопіль: Видавництво «Підручники і посібники», 2007. — 240 с.

ISBN 978-966-07-0855-6

У книзі висвітлені наукові досягнення з проблем загальної біології, будівництва та реконструкції ботанічних садів і дендропарків, антропогенної трансформації, екології та охорони природних екосистем, фізіології та біохімії рослин, інтродукції, використання видів і форм рослин у ландшафтному будівництві.

ISBN 978-966-07-0855-6

© Кременецький ботанічний сад
© Автори тез і статей

Тези надруковані з максимальним збереженням авторської редакції. Українські, латинські та російські назви гібридів, сортів, видів та інших таксонів наведені за авторським текстом.

УДК 630:165.3

Яцик Р. М., Гайда Ю. І., Ступар В. І., Феннич В. С.

**ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНЕТИКО-СЕЛЕКЦІЙНО-НАСІННИЦЬКИХ
ОБ'ЄКТІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ***Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва
імені П. С. Пастернака*

Загальна площа зареєстрованих об'єктів постійної лісонасінної бази (ПЛНБ) у Львівській області (станом на 01.01.2006 р.) становила майже 5 тис.га (лісові генетичні резервати — 3,5 тис.га, постійні лісонасінні ділянки (ПЛНД) — 1,1, плюсові насадження — 0,3, клонові лісонасінні плантації — 0,1 тис. га), що складає 1,06% від загальної площі лісів державного значення. Крім цього, обліковано 460 плюсових дерев. Усі вищеприведені об'єкти можуть стати основою організації регіонального селекційно-насінницького центру (РСНЦ), своєрідної фабрики з виробництва покращеного і сортового садивного матеріалу у відповідності до кожного лісонасінного району, підрайону та типу лісу, наявних в області для кожної породи. Тобто заготівля, переробка, зберігання насіння і вирощування цінного районованого садивного матеріалу здійснюватиметься для конкретних умов майбутнього місцезростання лісу. В такі структури входять чотири основних відділення: із обліку існуючих та створення нових об'єктів ПЛНБ (заготівля насіння і живців, проведення щеплень, закладка клонових і родинних плантацій, лісосадів, ПЛНД із селекційного посадматеріалу і випробних культур); із заготівлі насіння з селекційно-насінницьких об'єктів, ретельним обліком його і паспортизацією за умовами збору; із вирощування сортового і покращеного садивного матеріалу та його паспортизації; із реалізації садивного матеріалу у відповідності до лісонасінних районів, підрайонів і груп типів лісу. Використання ПЛНБ за цими принципами дасть можливість створювати високопродуктивні, якісні і, що найголовніше у гірських умовах, стійкі ліси за висотно-екологічними і типологічними принципами. В них будуть відтворені властивості найцінніших популяцій, екотипів і генотипів.