

O b s a h

	Str.
1. Úvod	7
2. Tendence rozvoje lesnické genetiky a šlechtění lesních dřevin	10
2.1 Základní směry	10
2.2 Genofond lesních dřevin, jeho záchrana a repro- dukce	13
2.3 Genetická proměnlivost lesních dřevin	19
2.4 Cíle a metody šlechtění - šlechtění na odolnost	30
2.5 Nové metody reprodukce lesních dřevin	41
2.6 Biotechnologické metody v genetice a šlechtění lesních dřevin	49
2.7 Některé současné problémy semenných plantáží lesních dřevin	52
2.8 Stručný přehled některých dalších aktuálních problémů v oboru genetiky a šlechtění lesních dřevin	56
3. Vazby genetiky a šlechtění lesních dřevin na některé další obory vědy a výzkumu	59
4. Prioritní problémy a úkoly pro rozvoj genetiky a šlechtění lesních dřevin	60
5. Literatura	65