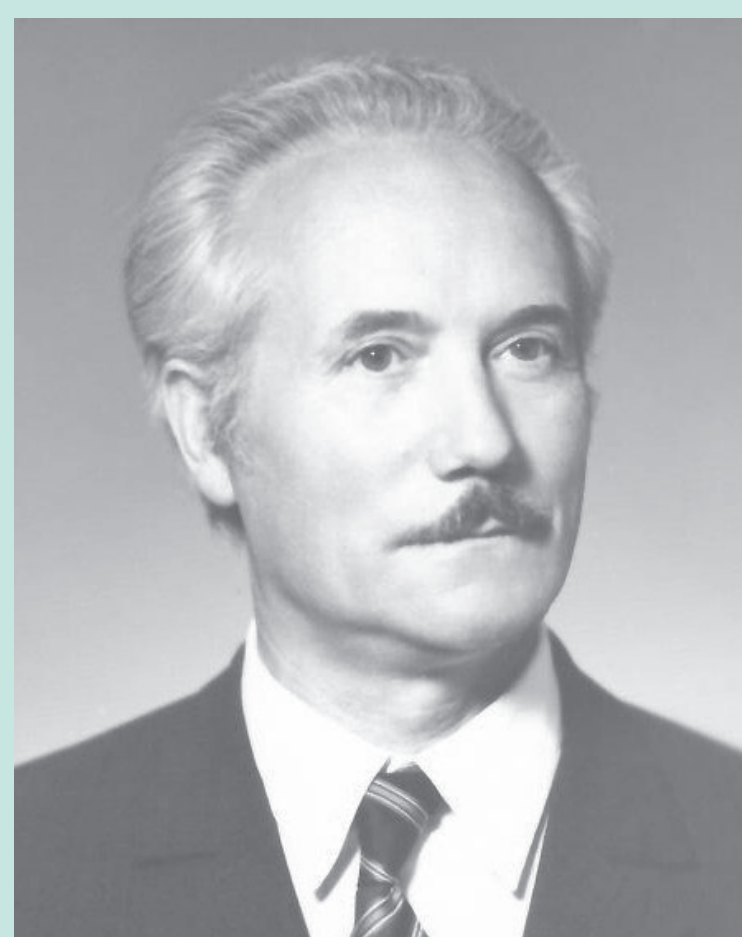


TROCHU Z HISTÓRIE A SÚČASNÉ ZAMERANIE KATEDRY PLÁNOVANIA LESNÝCH ZDROJOV A INFORMATIKY



NAŠI BÝVALÍ AKADEMICI



Prof. Ing. Pavol Višňovský
(1913 – 1994)

Vo vedeckovýskumnej práci sa venoval najmä geodézii, leteckej fotogrametrii a lesníckemu mapovaniu. Je autorom 5-tich vynálezov s praktickým uplatnením v geodetickej a technickej praxi. Pôsobil vo viacerých akademických funkciách. V rokoch 1952 – 1955 bol dekanom Lesníckej fakulty, v období 1956 – 1963 pôsobil ako prorektor a v rokoch 1965 – 1969 bol rektorom VŠLD.



Prof. Ing. Klement HUBAČ, CSc.
(1928 – 1989)

Venoval sa vývoju a konštrukcii dendrometrických tabuliek. Bol autorom a spoluautorom prvých československých objemových tabuliek, tabuliek kmeňových profilov, stromových a porastových sortimentačných tabuliek, ktoré boli zostrojené na základe vlastného empirického materiálu. Dodnes sa využívajú v praxi lesného hospodárstva. Bol vedúcim Katedry hospodárskej úpravy lesov a geodézie (1981 – 1989) a prodekanom Lesníckej fakulty (1972 – 1989).



Prof. Ing. Ladislav ŠEBÍK, CSc.
(1928)

Prispel k rozšíreniu vedeckých poznatkov v oblasti náuky o produkcii lesa. V roku 1959 založil série trvalých a poloprevádzkových pokusných prebiehových plôch v bukových porastoch v rôznych častiach Slovenska, ktoré boli systematicky vyhodnocované. V rokoch 1971 – 1989 bol prorektorom Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene.



Doc. Ing. Marián ŠUŠKA, CSc.
(1934 – 1996)

S jeho menom je spojená výučba a rozvoj lesníckej kybernetiky, bioinformatiky a výraznou mierou sa zaslúžil o zavádzanie výpočtovej techniky do praxe lesného hospodárstva. Bol jedným z autorov automatizovaného informačného systému HÚL, ktorý v tom čase viedol k výraznej racionalizácii a automatizácii spracovania údajov hospodárskej úpravy lesov. Zaslúžil sa o vznik Ústavu výpočtovej techniky na VŠLD vo Zvolene v roku 1972 a bol jeho dlhoročným riaditeľom.



Prof. Ing. Štefan ŽÍHLAVNÍK, CSc.
(1943)

S jeho menom sa spája rozvoj a výučba lesníckej geodézie a fotogrametrie. Vo vedecko-výskumnej práci sa orientoval predovšetkým na lesnícke tematické mapovanie, diaľkový prieskum Zeme a kataster nehnuteľností. Dlhodobu vykonával viaceré akademické funkcie. Dekanom Lesníckej fakulty bol v rokoch 1990 – 1997, 2000 – 2007, v rokoch 1997 – 2000 bol prorektorom TU vo Zvolene. Vedúcim Katedry hospodárskej úpravy lesov a geodézie bol v období 1998 – 2000.



Akademik
Adolf PRIESOL
(1926 – 2005)

Vo výskume sa zaoberal širším okruhom problémov z oblasti biometrie a hospodárskej úpravy lesov. Rozpracoval a navrhol nové metódy zisťovania prírastku, kvalitatívnej inventarizácie zásob porastov, metódy regulácie ťažby dreva a obnovy porastov. Riešil vzťahy medzi plánovaním lesného hospodárstva a hospodárskou úpravou lesov. Venoval sa tiež výskumu informačných systémov hospodárskej úpravy lesov a obhospodarovaniu lesov poškodzovaných imisiami. Dlhoročne zastával významné akademické funkcie – vedúceho Katedry hospodárskej úpravy lesov (1960 – 1980), dekana Lesníckej fakulty (1962 – 1964, 1966 – 1971) a rektora VŠLD (1971 – 1990).



Prof. Ing. Štefan ŠMELKO, DrSc.
(1930 – 2020)

S jeho menom je úzko spätý rozvoj a výučba lesníckej biometrie, dendrometrie a metodológie vedecko-výskumnej práce. Je autorom viacerých vysokoškolských učebníc a monografií medzinárodného významu. Vo vedecko-výskumnej činnosti sa orientoval na inventarizáciu a monitorovanie stavu lesa, vypracoval nové reprezentatívne metódy inventarizácie, prispel k poznaniu a matematickému modelovaniu rastu a prírastku lesných stromov a porastov, vytvoril a overil nové koncepcie monitorovania zdravotného a produkčného stavu lesa. Bol odborným garantom prvej Národnej inventarizácie a monitoringu lesov SR 2005 – 2006. V rokoch 1980 – 1990 pôsobil vo funkcii prorektora pre vedu a výskum a v roku 1994 bol rektorom TU vo Zvolene. Funkciu vedúceho Katedry hospodárskej úpravy lesov a geodézie zastával v rokoch 1990 – 1993.



Prof. Ing. Milan HLADÍK, CSc.
(1937 – 2018)

Zaslúžil sa o rozvoj hospodárskej úpravy lesov v zložitých a meniacich sa zásad, princípov a vlastníckych vzťahov k lesu po roku 1989. Vo vedecko-výskumnej činnosti sa orientoval na inventarizáciu lesa, metódy a sústavy hospodárskej úpravy lesov pre trvale udržateľné hospodárenie v lesoch v rôznych vlastníckych formách a ekologických podmienkach. V rokoch 1997 – 2000 bol dekanom Lesníckej fakulty, funkciu vedúceho Katedry hospodárskej úpravy lesov a geodézie zastával v rokoch 1994 – 1997.



Doc. Ing. Ján RAČKO, CSc.
(1934)

Svojou vedeckovýskumnou prácou položil základy pre aplikácie Diaľkového prieskumu zeme v lesníctve. Za priekopnícke v tejto oblasti je možné považovať experimenty získavania a interpretácie leteckých snímok veľkých mierok pomocou rádiom riadených lietadiel, vzdušných balónov a blízkej stereofotogrametrie a termovízie. Medzi najdôležitejšie výstupy jeho výskumu patria metodiky, poznatky a výsledky zo zisťovania drevných zásob, prírastku a kvality porastov metódou blízkej stereofotogrametrie, celoeurópskeho programu v oblasti monitoringu zdravotného stavu lesov a fotoleteckého monitoringu zdravotného stavu lesov na Slovensku.



Prof. Ing. Anton ŽÍHLAVNÍK, CSc.
(1946)

Venoval sa výučbe a rozvoju hospodárskej úpravy lesov, hodnoteniu a oceňovaniu funkcií lesov a poľovníčkových revírov. Vo svojej vedeckovýskumnej práci sa zaoberal hlavne problematikou ťažbovej a časovej úpravy lesa. Mal bohatú spoluprácu s lesníckou praxou, ktorá nadviazovala na jeho pôsobenie v Národnom parku Nízke Tatry (1985 – 1987) a v Lesoprojekte Zvolen, kde zastával funkciu riaditeľa v rokoch 1990 – 1997. V rokoch 2000 – 2010 zastával funkciu vedúceho Katedry hospodárskej úpravy lesov a geodézie.

História našej katedry siaha do šesťdesiatych rokov minulého storočia. V roku 1962 vznikla z bývalého Ústavu zariaďovania lesov Katedry hospodárskej úpravy lesov a lesníckej ekonomiky samostatná Katedra hospodárskej úpravy lesov. V roku 1981 došlo k jej zlúčeniu s Katedrou geodézie a fotogrametrie a vznikla Katedra hospodárskej úpravy lesov a geodézie.

Pod týmto názvom trvala do roku 2019, kedy bola premenovaná na Katedru plánovania lesných zdrojov a informatiky.

Súčasná pedagogická a vedeckovýskumná činnosť katedry je zameraná najmä na nové metódy a technológie zberu údajov o stave lesa, inventarizáciu, modelovanie lesa a virtuálnu realitu, geoinformatiku, ekoinformatiku, diaľkový prieskum Zeme, racionalizáciu lesníckeho mapovania, výskum a modelovanie lesných ekosystémov pod vplyvom klimatickej zmeny, hospodársko-úpravnícke plánovanie v zmenených ekologických a legislatívnych podmienkach a formách vlastníctva, podporu rozhodovania, adaptívne a precízne lesníctvo.



Doc. Ing. Ivan HERICH, CSc.
(1945)

Vyučoval lesnícku kybernetiku a základy programovania. Vo výskume sa zaoberal hlavne využívaním počítačov v lesníctve, automatizovaným informačným systémom hospodárskej úpravy lesov a automatizovaním lesnej hospodárskej evidencie. Neskoršie pôsobil v praxi hospodárskej úpravy lesov na bývalom Lesoprojekte Zvolen, kde zastával funkciu riaditeľa Lesníckeho informačného centra.