

Doc. RNDr. František SMOLEN, CSc.

Osobný fond

Spracovala Mgr. L. Kamencová
2002

Úvod

Docent RNDr. František Smolen, CSc. pochádza z Oravy. Narodil sa 4. októbra 1928 v Pucove. Po maturite v Dolnom Kubíne a po smrti matky musel nastúpiť do zamestnania, aby si vytvoril podmienky pre ďalšie štúdium. Po ročnej prestávke sa zapísal na Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave. V r. 1954 ukončil štúdium špecializáciou meteorológia a klimatológia a nastúpil ako asistent na Katedre astronómie, geofyziky a meteorológie Prírodovedeckej fakulty UK. O rok neskôr sa prihlásil za interného ašpiranta do Zemepisného ústavu SAV v odbore meteorológia a klimatológia. Kandidátsku prácu na tému „Niektoré základové charakteristiky vzduchu podľa aktinometrických meraní“ obhájil v r. 1960. Po vytvorení samostatného ústavu meteorológie a klimatológie SAV pracoval na tomto pracovisku až do jeho včlenenia do Geofyzikálneho ústavu SAV v r. 1975, pričom od r. 1969 stál na jeho čele. V r. 1967 sa habilitoval na docenta pre odbor meteorológia a klimatológia na Prírodovedeckej fakulte UK. V r. 1988 mu bola udelená na základe obhajoby doktorskej dizertačnej práce „Priestorové a časové zmeny radiačných tokov v prízemnej vrstve atmosféry“ vedecká hodnosť doktora fyzikálno – matematických vied. v Geofyzikálnom ústave SAV pracoval F. Smolen ako vedúci Oddelenia fyziky prízemnej vrstvy atmosféry. Okrem toho pôsobil postupne vo Vedeckom kolégiu (VK) SAV pre matematiku, fyziku, astronómiu a jadrový výskum, vo VK matematicko – fyzikálnych vied a vo VK astronómie, geofyziky, geodézie a meteorológie. Bol členom rôznych komisií pre vedeckých kolégiách SAV, resp. Predsedníctve SAV, ako napr. Komisia pre koordináciu výskumu v Tatrách, Československá komisia pre INTERKOZMOS. Koordinoval hlavnú úlohu Štátneho plánu základného výskumu, bol riešiteľom viacerých čiastkových úloh, členom Čs. národného komitétu pre vzťahy Slnko – Zem. Po vytvorení aktinometrickej základne pri meteorologickom observatóriu na Skalnatom Plese viedol tento útvar a podieľal sa na medzinárodnej spolupráci KAPG. Zúčastnil sa na výskumných prácach Medzinárodného programu IBP a na medzinárodných experimentoch KOPEX '86 a BOHUNICE '89. F. Smolen má aj bohaté pedagogické skúsenosti. Externe prednášal na viacerých vysokých školách, napr. na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach, Elektrotechnickej fakulte SVŠT a ako hosť na Univerzite M.C.Sklodowskej v Lubline. Bol aj školiteľom ašpirantov vo vednom odbore meteorológia a klimatológia ako aj členom komisie pre obhajoby kandidátskych prác. Zoznam vedeckých prác doc. Smolena sa blíži k číslu sto. Je spoluautorom dvoch rozsiahlych monografií „Klíma Tatier“ a „Klíma a bioklíma Bratislavy“. Za výsledky dosiahnuté vo vedeckej práci Predsedníctvo SAV udelilo F. Smolenovi v r. 1977 striebornú plaketu D. Štúra Za zásluhy v prírodných vedách a o rok neskôr pri príležitosti jeho päťdesiatin Pamätnú medailu SAV.

Písomný materiál tvoriaci Osobný fond F. Smolena odovzdal jeho autor do Ústredného archívu SAV v r. 2002 pri odchode z Geofyzikálneho ústavu SAV do dôchodku. Fond je spracovaný a roztriedený do siedmich základných vecných skupín. Obsahuje 567 inventárnych jednotiek z obdobia rokov 1949-2002, uložených v 16 archívnych škatuliach.

Prvou vecnou skupinou sú písomnosti pochádzajúce z vedeckej činnosti (I). delia sa na Rukopisy nepublikované (IA), Rukopisy publikované (IB), Tlačené práce (IC) a Vedecké podujatia (ID).

Rukopisy nepublikované tvoria Články a štúdie (IA1), Prednášky (IA2), napríklad pre vedecké spoločnosti, alebo k Svetovému meteorologickému dňu.; Posudky (IA3) sa týkajú odborných štúdií, čiastkových úloh, diplomových a dizertačných prác.

Rukopisy publikované (IB) majú v inventárnom zázname aj údaje o mieste publikovania, ktorým sú väčšinou odborné časopisy.

II

Bibliografické údaje rovnako obsahujú aj Tlačené práce (IC).

Vedecké podujatia (ID) sa skladajú z dvoch častí. Prvou sú konferencie, semináre a sympóziá (ID1) dokumentujúce aktívnu účasť F. Smolena aj s konkrétnym príspevkom.

Najpočetnejšou podskupinou celého osobného fondu sú Správy zo služobných ciest (ID2) za obdobie 42 rokov.

Druhou vecnou skupinou sú Materiály z funkcií (II). Podskupina Vedecké funkcie (IIA) pozostáva z Funkcií v ČSAV (IIA1). Zachytáva činnosť F. Smolena v pracovnej skupine pre diaľkový výskum Zeme – INTERKOZMOS, v Československom národnom komitáte pre vzťahy Slnko – Zem, v pracovnej skupine medzivládneho programu UNESCO Človek a biosféra, v odborovom grémiu pre hodnotenie činnosti Ústavu fyziky atmosféry ČSAV a iné. Funkcie v SAV (IIA2) predstavujú pôvodcu fondu ako člena vedeckých kolégií SAV, člena Komisie grantovej agentúry pre vedy o Zemi a vesmíre a člena viacerých komisií pri P SAV. Je tu zdokumentované aj jeho pôsobenie v Ústave meteorológie a klimatológie SAV a v Geofyzikálnom ústave SAV. Rezortné funkcie (IIA3) sú zastúpené členstvom v spoločnej komisii doktorandského štúdia v odbore meteorológia – klimatológia. Podskupinu uzatvárajú Funkcie vo vedeckých spoločnostiach (IIA4) napr. Slovenská bioklimatologická spoločnosť a Slovenská geografická spoločnosť.

Pedagogické funkcie (IIB) poskytujú obraz o bohatej pedagogickej praxi F. Smolena.

Redaktorské funkcie (IIC) predstavujú F. Smolena ako vedeckého redaktora odborných prác.

Poslednou podskupinou sú Celospoločenské funkcie (IID) ilustrované teoreticko-praktickým seminárom Domu politickej výchovy Mestského výboru KSS v Bratislave.

Tretia vecná skupina Biografické materiály (III) sa člení na: Osobné doklady (IIIA) napr. rodný a krstný list, vysvedčenia a osvedčenia; vlastný životopis (IIIB); zoznam publikačnej činnosti(IIIC) a udelenie vedeckých hodností (IIID).

Štvrtá vecná skupina obsahuje Korešpondenciu (IV). Je zoradená abecedne podľa odosielateľa, resp. adresáta s uvedením počtu kusov.

Fotografie (V) tvoria ďalšiu vecnú skupinu. Zachytávajú výskum v teréne, stretnutia so zahraničnými spolupracovníkmi a kolegami na vedeckých podujatiach.

Vecná skupina Materiály o pôvodcovi fondu (VI) pozostáva väčšinou z posudkov a recenzií odborných prác F. Smolena, prípadne z novinových článkov.

Poslednou skupinou sú Práce iných autorov (VII). Sú to štúdie a články z vlastného, alebo príbuzných vedných odborov, ktorých autormi sú väčšinou kolegovia F. Smolena.

Docent F. Smolen sa významne podieľal na riadiacej i organizačnej činnosti SAV. Pod jeho vedením boli vybudované meteorologické observatóriá na Skalnatom Plese, v Mlyňanoch a v Bábe, ktoré v 70. rokoch patrili medzi najmodernejšie observačné pracoviská v Európe. Najviac úsilia však pôvodca tohto fondu venoval vedeckej a výskumnej práci. Položil základy pre systematické štúdium radiačných procesov v prízemnej vrstve atmosféry ako vednej disciplíny. Výsledky, ktoré dosiahol pri štúdiu vyžarovania aktívneho povrchu, spätného žiarenia atmosféry a bilancie žiarenia v dlhovlnnej oblasti slnečného spektra boli nielen mimoriadne cenné, ale vôbec prvé na našom území.

Doc. RNDr. F. SMOLEN, CSc.

INVENTÁR

I Materiály z vedeckej činnosti

A Rukopisy nepublikované

1 Články a štúdie

1	IA1	Oblačnosť Nízkyh Tatier . (F. Smolen, V. Peterka)	po 1955	1
2	IA1	Druhá Poľsko- československá konferencia o spracovaní klimatických pomerov Vysokých Tatier.	1958	1
3	IA1	IV. poľsko-československá konferencia o meteorológii a klíme Vysokých Tatier.	1959	1
4	IA1	Klimatický atlas ČSR 1958.	1959	1
5	IA1	V. a VI. Poľsko - československá konferencia o meteorológii a klimatológii Vysokých Tatier.	1960	1
6	IA1	Vývoj meteorológie v ČSR od r. 1945.	1960	1
7	IA1	Výsledky letných meraní niektorých zložiek slnečného žiarenia vo Vysokých Tatrách v r. 1960.	1960	1
8	IA1	Čo skúma biometeorológia.	1966	1
9	IA1	Poznatky zo študijnej cesty do NSR.	1968	1
10	IA1	Prof. RNDr. Mikuláš Konček, DrSc., člen korešpondent ČSAV a SAV sedemdesiatročný.	1970	1
11	IA1	Biometeorologické schladzovanie v Bratislave.	1973	1
12	IA1	Správa o rozvoji činnosti Ústavu meteorológie a klimatológie SAV z príležitosti 10. výročia jeho založenia.	1974	1

13	IA1	Priepustnosť atmosféry a premena slnečnej energie na povrchu zeme. po 1975	1
14	IA1	Ožiarenie povrchu slnečným žiarením v Bratislave. po 1975	1
15	IA1	Význam meteorologických činiteľov v architektonickej a urbanistickej tvorbe. po 1975	1
16	IA1	Absorpcia globálneho žiarenia trávnatým a lesným povrchom. 1980	1
17	IA1	Radiačné toky v atmosfére a ich závislosť od niektorých meteorologických a geografických činiteľov. 1981	1
18	IA1	Influence of clouds on radiation. (F. Smolen, J. Lukáč, E. Závodská) po 1981	1
19	IA1	Slnečná energia a možnosti jej využitia v praxi. 1982	1
20	IA1	Vplyv oblačnosti na globálne žiarenie v nížinách a vo vysokohorských oblastiach. 1983	1
21	IA1	Vplyv meteorologických činiteľov na schladzovaciu veličinu. 1988	1
22	IA1	Aké žiarenie dostáva Zem od Slnka. b. d.	1
23	IA1	Ako sa vytvára počasie. b. d.	1
24	IA1	Ako využiť slnečnú energiu. b. d.	1
25	IA1	Aktinometrická základňa na Skalnatom Plese. b. d.	1
26	IA1	Atmosférický ozón a počasie. b. d.	1
27	IA1	Svet vedy sa pýta: Čo je náplňou súčasného výskumu v meteorológii? b. d.	1
28	IA1	Jednoduchý spôsob približného výpočtu denných súm insolácie	

		horizontálneho povrchu pri jasnej oblohe.	b. d.	1
29	IA1	Klimatické pomery v oblasti Humenného.	b. d.	1
30	IA1	Kurilské ostrovy.	b. d.	1
31	IA1	Meteorológia v službách poľnohospodárstva.	b. d.	2
32	IA1	O perspektívach meteorológie.	b. d.	2
33	IA1	Rozsah a zloženie vysokej atmosféry.	b. d.	2
34	IA1	Svetelné úkazy v atmosfére.	b. d.	2
35	IA1	Tepelná bilancia Zeme a jej teoretický a praktický význam.	b. d.	2
36	IA1	Tepelné posuny v korunách listnatých stromov.	b. d.	2
37	IA1	Vietor na mori.	b. d.	2
38	IA1	Vplyv atmosféry a mestského prostredia na radiačné toky.	b. d.	2
39	IA1	Vplyv mestskej atmosféry na prvky radiačnej a tepelnej bilancie.	b. d.	2
40	IA1	Vplyv oblačnosti na zložky radiačnej bilancie.	b. d.	2
41	IA1	Význam meteorológie na národné hospodárstvo.	b. d.	2
42	IA1	Význam meteorológie pri výskumoch v polárnych oblastiach	b. d.	2
43	IA1	Závislosť intenzity priameho slnečného žiarenia a zákalu atmosféry na nadmorskej výške.	b. d.	2

44	IA1	Rozhovor pre redakciu Vedy a techniky (rozhlas?) o Slnku. b. d.	2
45	IA1	Veterné pomery. Radiačné pomery . Teplotné pomery. Biometeorologické schladzovanie. b. d.	2

2 Prednášky

46	IA2	Niektoré poznatky z meteorologických meraní z umelých družíc Zeme. (VZ slov. skupiny Čs. meteorologickej spoločnosti). 1961	2
47	IA2	Manche Ergebnisse der Strahlungsbilanzmessungen in der Hohen Tatra. (prednáška v Mníchove) 1967	2
48	IA2	Prístroje a metóda meraní slnečného žiarenia a mikrometeorologických meraní. 1967	2
49	IA2	Človek a počasie. 1968	2
50	IA2	Ústav meteorológie a klimatológie SAV. (prednáška k Svetovému meteorologickému dňu) po 1972	2
51	IA2	Časové a priestorové variácie priameho slnečného žiarenia v Bratislave. (prednáška v Slovenskej bioklimatologickej spoločnosti) po 1974	3
52	IA2	Podklady pre referát „Výsledky výskumu lesníckej bioklimatológie za obdobie 6. päťročného plánu“. 1981	3
53	IA2	Podklady pre rozhlasovú reláciu „Koľko energie vyžaruje Slnko a koľko z toho dostáva naša Zem? „ 1982	3
54	IA2	Slnečné žiarenie a Zem. b. d.	3

3 Posudky

55	IA3	Meteorologický posudok ku generelu Chemických závodov J. Dimitrova. 1963	3
56	IA3	Posudok na populárny článok L. Starobu „Podnebie a počasie v živote	

		človeka“.	1963	3
57	IA3	Posudok na písomnú prácu Z. Smolíka „Dynamika tepelných pôdných charakteristik během vegetace jarního ječmene při různém stupni ulehlosti půdy“ pre skrátene rigorózne konanie.	1967	3
58	IA3	Posudok príspevku V. Gregora “Graficko – numerický spôsob určenia celoročného teoretického snečného svitu“ pre Geografický časopis.	1967	3
59	IA3	Oponentský posudok čiastkovej úlohy „Podmienky teplotného zvrstvenia a prúdenia vzduchu na Hornom Ponitří“.	1968	3
60	IA3	Oponentský posudok na prácu J. Pícha „Radiačná klíma“.	1968	3
61	IA3	Oponentský posudok rigoróznej práce F. Molnára „Vzduchové hmoty“.	1968	3
62	IA3	Oponentský posudok na dizertačnú prácu J. Lukáča „Rozptyl svetla v atmosfére“.	1969	3
63	IA3	Lektorský posudok k heslám Anglicko – slovenského technického slovníka z odboru meteorológie. ktoré vypracoval J. Otruba.	1969	3
64	IA3	Oponentský posudok k „Návrhu koncepcie radiačných meraní na území SSR v rámci HMÚ“.	1972	3
65	IA3	Odborné posúdenie investičného zámeru HMÚ – Štrbské Pleso.	1973	3
66	IA3	Oponentský posudok na záverečnú správu J. Žuffu “Ožiarenie rôzne orientovaných a rôzne sklonených plôch priamym snečným žiarením“.	1973	3
67	IA3	Oponentský posudok rigoróznej práce F. Matejku “Niektoré problémy merania intenzity globálneho žiarenia pyranometrom podľa Sontága“.	1973	3
68	IA3	Odborný posudok práce J. Bednára “Metody výpočtu radiačných toků v atmosfére“.	1976	3
69	IA3	Posúdenie metodiky riešenia čiastkovej úlohy Štátneho plánu		

		základného výskumu VI-2-2/19-4 „Studium energie slunečního záření a některých složek jeho transformačních procesů/.	1977	3
70	IA3	Recenzný posudok na rukopis zborníka „VII. medzinárodná konferencia o meteorológii Karpát“.	1977	3
71	IA3	Recenzný posudok na článok J. Otrubu „Charakteristiky najdôležitejších meteorologických faktorov životného prostredia v oblasti Tatranského a Pieninského národného parku“.	1977	3
72	IA3	Pripomienky k článku M. Straku „Antropogenní znečištění atmosféry freóny“.	1978	3
73	IA3	Lektorský posudok na prácu T. Hurtalovej a F. Matejku „Vplyv aktívneho povrchu na dennú dynamiku toku tepla a vodnej pary“.	1978	3
74	IA3	Posudok na súbor prác F. Matejku.	1980	3
75	IA3	Oponentský posudok k základnému projektu riešenia čiastkovej úlohy II-7-2/07 „Analýza a syntéza krajinných štruktúr vo vzťahu k životnému prostrediu pomocou údajov získaných prostriedkami DPZ“.	1980	3
76	IA3	Oponentský posudok na záverečnú správu z riešenia čiastkovej úlohy Štátneho plánu základného výskumu II-5-3/2b „Využitie aerokozmických informácií pre kompletný výskum krajinných štruktúr“.	1980	3
77	IA3	Recenzný posudok na pripravovanú publikáciu V. Haringa „... a potom spútame slnečné lúče „.	1980	3
78	IA3	Recenzný posudok na prácu J. Bednářa, J. Kalvovej „Regresní vztah mezi měsíčními úhrny slunečního svitu a globálního záření na horské stanici Štrbské Pleso. Testování vzájemné shody těchto regresních vztahů odvozených pro různé stanice“.	1980	3
79	IA3	Oponentský posudok na záverečnú prácu P. Rohoňa „Návrh systému využitia slnečnej energie na presušovanie a sušenie obilnín na voľne uložených skládkach a v hangárových skladoch „.	1981	3
80	IA3	Posudok na záverečnú prácu A. Špana „Využitie slnečnej energie pri		

		sušení dreva“.	1981	3
81	IA3	Recenzný posudok na prácu J. Miklera „Príspevok k výpočtovému určovaniu energetickeho príkonu slnečného žiarenia ľubovoľne orientovanej a sklonenej roviny na zemskom povrchu pomocou relatívneho slnečného svitu“.	1982	3
82	IA3	Oponentský posudok na Správu o kontrolovateľnej etape témy čiastkovej úlohy II-8-3/01 „Tepelná ochrana a predurčovanie klímy pri zvyšovaní energetickej efektívnosti architektonických súborov“.	1983	3
83	IA3	Oponentský posudok na súbor piatich prác J. Lukáča.	1983	3
84	IA3	Zhodnotenie činnosti a posúdenie vedeckých prác A Smolu.	1985	3
B Rukopisy publikované				
85	IB	Slnečné žiarenie v Bratislave v apríli 1955 – porovnanie výsledkov HMÚ a Laboratória pre meteorológiu a klimatológiu Prírodovedeckej fakulty UK. (Meteorologické zprávy 12, č. 2-3, s. 41-47)	1959	3
86	IB	Beziehung zwischen dem Trübungskoeffizienten β_g und β_k . (Wetter und Leben 12, h.9-10,s.355-360) aj slovenský text	1960?	3
87	IB	Zákalové pomery vzduchu v karpatskej oblasti Slovenska na základe aktinometrických meraní. (Príspevok k meteorológii Karpát , Vydavateľstvo SAV, s. 67-68)	1961	3
88	IB	Vzťah medzi zákalovým činiteľom T a zákalovým koeficientom β . (Meteorologické správy 15, č. 3-4, s 106-108)		
89	IB	Príčiny vzniku zeleného lúča pri zapadajúcom Slnku. (časopis Príroda a spoločnosť)	1963	3
90	IB	Výsledky terénnych meraní niektorých zložiek slnečného žiarenia vo Vysokých Tatrách. (Meteorologické zprávy , 16, č. 6, s. 175-181)	1963	3
91	IB	Výpočet jednotlivých zložiek tepelnej bilancie povrchu z gradientových meraní. (F.Smolen, J. Tomlein, Meteorologické zprávy 18, č. 1, s. 15-17)	1965	3

- | | | | | |
|-----|----|--|------|---|
| 92 | IB | Člen korešpondent SAV Mikuláš Konček sa dožíva 65 rokov.
(Bulletin ČSAV XI, č. 3) | 1965 | 4 |
| 93 | IB | Erste Ergebnisse der Strahlungbilanzmessungen auf der Station
Skalnaté Pleso.
(Einfluss der Karpathen auf die Witterungserscheinungen. Beograd:
Prirodomatematičeski fakultet u Beogradu, 1966, s. 307-321) | 1966 | 4 |
| 94 | IB | Závislosť polarizácie svetla oblohy od zákalu atmosféry.
(F. Smolen, J. Lukáč, Zborník prác o TANAPe 10, Martin, s.151-160) | 1967 | 4 |
| 95 | IB | Čo vieme o atmosférickej elektrine. (Svet vedy) | 1968 | 4 |
| 96 | IB | Meteorologické podmienky pre vznik svetelných úkazov na oblohe.
(Hlas ľudu) | 1968 | 4 |
| 97 | IB | Klimatické zhodnotenie okolia výskumnej stanice Báb.
(Projekt Báb. Progr. Rep. I. Bratislava, s. 15-22) angl. publikované. | 1970 | 4 |
| 98 | IB | Príprava meteorologických meraní v rastlinných spoločenstvách
počas IBP (International Biological Program) na výskumnej ploche Báb.
(Project Báb. Progr. Rep. I., Bratislava, s.15-27, angl. publikované) | 1970 | 4 |
| 99 | IB | Meteorologický výskum v rámci Medzinárodného biologického
programu na Slovensku.
(Meteorologické správy23, č. 1, s. 10-13,aj angl. text) | 1970 | 4 |
| 100 | IB | Abhängigkeit der Intensität der direkten Sonnenstrahlung und der
Trübung von der Seehöhe.
(Zeszyty naukowe Uniwersitetu Jagiellonskiego CCXLIV, 26,
s. 387-394, nemecký text) | 1971 | 4 |
| 101 | IB | Registrácia prvkov radiačnej a tepelnej bilancie pomocou meracej
ústredne UM 10.
(Acta facultatis Rerum naturalium Universitatis Comeniana:
Meteorologia III, s. 267-283, publikované v nemčine) | 1971 | 4 |
| 102 | IB | Oblučenie različno orientorovannych sklonov i sten v Vysokych
Tatrach. (Stavebnický časopis SAV,19, č. 9, s.666-686, v slovenčine) | 1971 | 4 |

103	IB	Radiačné pomery vo Vysokých Tatrách. (Zborník prác o Tatranskom národnom parku 15, Martin, s. 245-249)	1973	4
104	IB	Energetická bilancia v atmosfére a jej význam v praxi. (Životné prostredie 2, s. 61-65)	1973	4
105	IB	Ústav meteorológie a klimatológie SAV rieši otázky energetickej bilancie v atmosfére. (Veda a technika 17)	1973	4
106	IB	Heslá „Optické úkazy v atmosfére“ a „Zákal atmosféry“. (Encyklopédia Slovenska)	1973	4
107	IB	The Dependence of Intensity of Global Radiation on Cloudiness. (F. Smolen, J. Žuffa, Contr. Inst. Meteorol. and Clim. SAS 1,s. 9-23, aj slovenský text)	1974	4
108	IB	Efektívne vyžarovanie a jeho závislosť od oblačnosti a teploty pyranometra v horských oblastiach. (Meteorologické zprávy 27, č. 5, s. 144-146)	1974	4
109	IB	Dejateľnosť Inštitútu meteorologiji i klimatologiji SAN za period 1964 – 1974. (Správy SAV)	1974	4
110	IB	10 rokov Ústavu meteorológie a klimatológie SAV. (Novosti vedy a techniky č. 4, s. A-1 až A-3)	1974	4
112	IB	Der Einfluss des Waldes auf die Strahlungsbilanz . (Práce a štúdie SHMÚ 14, s. 273-294, aj slovenský text)	1975	4
113	IB	Albedo listnatého lesa v oblasti výskumnej plochy Báb. (Project IBP Báb, Progr. Rep.II., Bratislava, s. 381-389)	1975	5
114	IB	Osvetlenie v lesnom poraste na výskumnej ploche Báb. (Project Báb, Progr. Rep. II, Bratislava, s. 369-380)	1975	5
115	IB	Experimentálna základňa Geofyzikálneho ústavu SAV v odbore fyziky atmosféry. (Novosti vedy a techniky)	1976	5

- | | | | | |
|-----|----|---|------|---|
| 116 | IB | Vplyv atmosféry a jej znečistenia na radiačné procesy.
(Sborník referátů ze semináře k 200. výročí observatoře v
Praze-Klementinu, Praha, ČHMÚ, s. 85-92) | 1977 | 5 |
| 117 | IB | Príjem krátkovlnného žiarenia rôzne orientovanými svahmi a
stenami v Bratislave. (Geografický časopis 29,č. 4,s.320-353) | 1977 | 5 |
| 118 | IB | Dlhovlnná bilancia vo vysokohorských oblastiach.
(VII. Internazionale Konferenz über die Meteorologie der Karpaten,
Bratislava, Vydavateľstvo SAV, s. 217 – 227, aj ruský text) | 1977 | 5 |
| 119 | IB | Strahlungsbilanz über verschiedener aktiver Oberfläche.
(Contr. Geophys. Institut SAS, Ser. Meteorol. 2, s. 29-41) | 1978 | 5 |
| 120 | IB | Vplyv terénu na príjem slnečnej energie.
(Zborník Slnečná energia a jej využitie III, Piešťany: pobočka
ČS VTS Tesla, s. 1-18b) | 1978 | 5 |
| 121 | IB | Globálne žiarenie v spektrálnej oblasti $\lambda \geq 625$ mm.
(Meteorologické zprávy 32, č. 4, s. 110-115) | 1979 | 5 |
| 122 | IB | Radiačné pomery.
(Klíma a bioklíma Bratislavy, Bratislava, Veda, s. 11-26) | 1979 | 5 |
| 123 | IB | Pôsobenie radiačných tokov na hodnoty schladzovacej veličiny. (?)
po 1979 | | 5 |
| 124 | IB | Rozptýlené žiarenie a jeho podiel na globálnom žiarení v Bratislave.
(Geografický časopis 32, č. 4, s. 300-311) | 1980 | 5 |
| 125 | IB | Optické úkazy v atmosfére. (Kozmos) | 1980 | 5 |
| 126 | IB | Globalstrahlung und Bestrahlung der Erdoberfläche in Bratislava.
(Contr. Geophys. Institut, SAS, Ser. Meteorol. 13, s. 15-32, aj slov. text) | 1980 | 5 |
| 127 | IB | Langwellige strahlung in waldbestand.
(Contr. Geophys. Inst. SAS, Ser. Meteorol. 4, s. 9-20) | 1981 | |

- | | | | | |
|-----|----|--|-------|---|
| 128 | IB | Time variation of the radiation balance in the High Tatra mountains.
(Zeitschrift für Meteorologie 32, č. 4, s. 234-240) | 1982 | 5 |
| 129 | IB | Využitie meracieho systému UM-10 a ADIMES A2G1 na meranie
a registráciu radiačných a gradientových meraní.
(Sborník referátů „Výpočetní technika v meteorologii a dalších
fyzikálních oborech“. II., Valtice, s. 201-208) | 1982 | 5 |
| 130 | IB | Merací systém ADIMES a jeho uplatnenie v meteorologickom
výskume. (Meteorologické správy) | 1982? | 5 |
| 131 | IB | Vplyv aktívneho povrchu na časovú premenlivosť odrazeného žiarenia
v horských oblastiach. (Sborník referátů „Vztahy mezi slunečním
zářením a atmosferickými ději.“ Praha, ČHMÚ, s. 171-184) | 1982 | 6 |
| 132 | IB | Vertikálne zvrstvenie teploty vzduchu v produkčnom priestore
dubovo – hrabového lesa. (Ekológia ČSSR 1, s. 25-36) | 1982 | 6 |
| 133 | IB | Vplyv oblačnosti na globálne žiarenie v nížinách a vo vysokohorských
oblastiach. (Novosti vedy a techniky) | 1983 | 6 |
| 134 | IB | Absorpcia globálneho žiarenia aktívnym povrchom.
(contr. Geophys. Inst. SAS, Ser. Meteorol. 5, s. 7-19) | 1984 | 6 |
| 135 | IB | Vlijanije vstrečnogo izlučenija i temperatury vozducha na veličinu
ochlaždenija. (Sborník Issledovanije pograničnogo sloja atmosfery,
Inst. fiziki atmosfery AN ČSSR, s. 180-191, aj slovenský text) | 1984 | 6 |
| 136 | IB | Der Bewölkungenfluss auf die Globalstrahlung in verschiedenen
Spektralbereichen unter Hochgebirgsbedingungen.
(Contr. Geophys. Inst. SAS, Ser. Meteorol. 6, s. 7-22) | 1985 | 6 |
| 137 | IB | Quantitative Auswertung des Eiflusses einiger meteorologischer
Faktoren auf die Abkühlungsgrösse.
(Zeitschrift für Meteorologie 35, č. 6, s. 359-365, aj slovenský text) | 1985 | 6 |
| 138 | IB | Die Einwirkung von Strömungsflüssen auf die Werte der
Abkühlungsgrösse.
(Contr. Geophys. Inst. SAS, Ser. Meteorol. 7, s. 22-37, aj slovensky) | 1987 | 6 |

- | | | | | |
|-----|----|---|------|---|
| 140 | IB | Pôsobenie radiačných tokov na hodnoty schladzovacej veličiny a jej závislosť od teploty a rýchlosti prúdenia vzduchu. | 1987 | 6 |
| 141 | IB | Biometeorological cooling at the high mountain position under various meteorological conditions. (F. Smolen, M. Ostrožlák: Mountainous meteorology, climatology and aerology of the lower layers of troposphere, Bratislava, s. 159-165) | 1991 | 6 |
| 142 | IB | Variation of biometeorological cooling with altitude at different meteorological conditions. F. Smolen, M. Ostrožlák, B. Žák: Contr. Geophys. Inst. SAS, Ser. Meteorol. 14, s. 7-20, aj slovenský text) | 1994 | 6 |
| 143 | IB | Effect of the low clouds on the radiation balance in the boundary layer of atmosphere. (F. Smolen, M. Ostrožlák: Seventeenth International Conference – the International Conference Carpathian Meteorology, Budapešť, s. 15-20, aj slovenský text) | 1996 | 6 |

C Tlačené práce

- | | | | | |
|-----|----|---|------|---|
| 144 | IC | Člen korešpondent SAV M. Konček sa dožíva 65 rokov. (Bulletin ČSAV XI, č. 3, s. 20-21) | 1965 | 6 |
| 145 | IC | Meteorológia poľnohospodárstvu. (Smena, XX, č. 83) | 1968 | 6 |
| 146 | IC | Abhängigkeit der Intensität der direkten Sonnenstrahlung und der Trübung von der Seehöhe.
(Zeszyty naukowe Uniwersytetu Jagielonskiego č. 26, s. 387-394) | 1970 | 6 |
| 147 | IC | Jubilant. (denník Smena 18.2.) | 1974 | 6 |
| 148 | IC | Žiarenie. (F. Smolen, M. Kolodziejek, Meteorol. správy, s. 51-88) | 1974 | 6 |
| 149 | IC | Globálne žiarenie v spektrálnej oblasti $\lambda \geq 625$ mm.
(Meteorologické správy 32, č. 4, s. 110-115) | 1979 | 6 |
| 150 | IC | Čiary Zeme. Snímka F. Smolena z meteorologického observatória na Skalnatom Plese. (Večerník 21. 2.) | 1980 | 6 |
| 151 | IC | Influence of the clouds on the components of tthe net radiation. | | |

(F. Smolen, J. Lukáč, E. Závodská, s. 687-688)

po 1982

6

D Vedecké podujatia

1 Konferencie, semináre, sympóziá.

- | | | | | |
|-----|-----|---|------|---|
| 152 | ID1 | konferencia „Niektoré problémy fyziky prízemnej vrstvy atmosféry“
18.-21.2. v Smoleniciach – program, úvodný príhovor, tézy referátov,
pozdravné telegramy P SAV a ÚVKŠČ, zoznam účastníkov, správa o priebehu. | 1974 | 7 |
| 153 | ID1 | I. Helioenergetický seminár v Bezovci – referát „Priepustnosť atmosféry
a premena slnečnej energie na povrchu zeme.“ | 1975 | 7 |
| 154 | ID1 | III. Helioenergetický seminár v Bezovci 12.-15. októbra – program a
prihláška referátu „Vplyv terénu na príjem slnečnej energie „ | 1978 | 7 |
| 155 | ID1 | Bioklimatologický pracovný deň 8. decembra v Bratislave - program
s prednáškou F. Smolena: Globálne žiarenie v Bratislave. | 1978 | 7 |
| 156 | ID1 | Konferencia o horskej meteorológii 15.-18. mája v Ústí nad Labem -
program a prihláška referátu „Časová premenlivosť bilancie žiarenia
vo Vysokých Tatrách“. | 1979 | 7 |
| 157 | ID1 | IV. Helioenergetický seminár v Bezovci 18.-21. októbra – program,
prihláška prednášky „Vplyv oblačnosti na celkovú bilanciu žiarenia“. | 1979 | 7 |
| 158 | ID1 | Seminár „Význam a využitie slnečnej energie „ 3. októbra v Bratislave -
pozdvaná s programom a prihláška F. Smolena. | 1979 | 7 |
| 159 | ID1 | Odborný seminár „ Bilance vody a energie v zemédělských a lesných
ekosystémoch“ 20.-21. septembra v Nitre – program s názvom
referátu F. Smolena „Dlhovlnné žiarenie v lesnom poraste. | 1979 | 7 |
| 160 | ID1 | Konferencia „Vzájemné vzťahy meteorologie a zemédělství“
27.-30. mája v Smoleniciach – zoznam účastníkov, program s
názvom referátu F. Smolena: Absorpcia slnečného žiarenia
trávnatým a lesným povrchom. | 1980 | 7 |
| 161 | ID1 | Seminár „Horská meteorológia“ 6.-7. októbra v Tatranskej Lomnici - | | |

		prihláška F. Smolena s referátom „Časová premenlivosť bilancie žiarenia vo Vysokých Tatrách“ a program seminára.	1980	7
162	ID1	V. Helioenergetický seminár 8.-12. októbra v Bezovci - prípravný materiál, program s pozvánkou a prihláška referátu F. Smolena „Absorpcia slnečného žiarenia povrchom“.	1980	7
163	ID1	Konferencia o využití nových zdrojov energie 15.-16. septembra v Bratislave – informácia o tematickom zameraní, prihlásenie prednášky F. Smolena „Radičné toky v atmosfére a ich závislosť od niektorých meteorologických a geografických činiteľov“.	1981	7
164	ID1	Seminár „Súčasný stav a perspektívy využívania aerologických meraní“ 7.-8. októbra v Gánovciach – potvrdenie prihlášky.	1981	7
165	ID1	Seminár „Vztahy mezi slunečním zářením a atmosférickými ději“ 22.-24. septembra v Hradci Králové – program a prihláška referátu F. Smolena „Vplyv aktívneho povrchu na časovú premenlivosť odrazeného žiarenia v horských oblastiach“.	1981	7
166	ID1	Seminár „Výpočetní technika v meteorologii a dalších fyzikálních oborech“ 25.-27. mája vo Valticiach – 3. informácia o seminári, prehľad referátov, názov prednášky F. Smolena a O. Jakubiaka „Využívanie meracieho systému UM 10 a ADIMES A261 na meranie a registráciu radiačných a gradientových meraní.“	1982	7
167	ID1	Seminár KAPG-15 23.-27. mája v Churanove (ČR) – informácie, program, prednáška F. Smolena: K primeneniju akustičeskogo radara (Sodar) v meteorologii.	1983	7
168	ID1	Seminár „Využívanie slnečnej energie“ 20.-21. októbra v Hurbanove - pozvánka s programom, názov referátu F. Smolena „Atmosférické vplyvy na príjem slnečnej energie“.	1983	7
169	ID1	Seminár „Vplyv horských masívov na atmosférické procesy“ 10.-12. júna v Gánovciach – program, zoznam účastníkov, prihláška F. Smolena s referátom „Dlhovlnné radiačné toky vo Vysokých Tatrách“	1985	7
170	ID1	Seminár „Slunce – atmosféra – energetika“ 23.-25. septembra v Hradci Královém – pozvánka a prihláška F. Smolena s referátom		

		„Bilancia dlhovlnného žiarenia v nížinách a vo vysokohorských oblastiach“	1986	7
171	ID1	Sympóziu „Vplyv horských masívov na meteorologické procesy“ 8.-12. októbra v Starej Lesnej k 50. výročiu Meteorologického observatória Skalnaté Pleso – materiály prípravného výboru, zoznam účastníkov, program, uvítací príhovor.	1990	7
172	ID1	Sympóziu „100 Jahre Meteorologisches Observatorium Postdam“ 6.-7. mája v Postupimi – pozvánka, program, informačné materiály, správa o účasti F. Smolena.	1993	7
173	ID1	Seminár „Tradice a pokrok v meteorologii“ 10.-12. septembra v Radostoviciach u Mladé Vožice – pozvánka, zoznam prednášok, prihláška F. Smolena s referátom „Radičné polia v hraničnej vrstve atmosféry“.	1996	7
174	ID1	Kongres „The second ISES – Europe Solar Congress“ 14.-17. septembra v Portoroži – návrh na vyslanie, korešpondencia so Slovinskou akadémiou vied, odhlásenie účasti F. Smolena a sťažnosť na nezabezpečenie cesty.	1998	7
175	ID1	Seminár „Meteorologické javy mezoměřítka“ 2.-4. októbra v Seči - návrh na vyslanie, správa S. Smolena o účasti s referátom „Emisivita hraničnej vrstvy atmosféry vo vysokohorských podmienkach“	2001	7

2 Správy zo služobných ciest

176	ID2	Správa o služobnej ceste vo Vysokých Tatrách 6.-12. februára.	1961	8
177	ID2	Správa o služobnej ceste Podbanské – Kasprowy Wierch 17.-30. júla.	1961	8
178	ID2	Správa o služobnej ceste vo Vysokých Tatrách 18.-30. septembra.	1961	8
179	ID2	Správa o služobnej ceste do Hradca Králového a Prahy 26.-29. apríla.	1962	8
180	ID2	Správa o služobnej ceste do oblasti Nízkyh Tatier 14.-17. júna.	1962	8
181	ID2	Správa o služobnej ceste do Nového Jičína 20.-21. júna.	1962	8

182	ID2	Správa o služobnej ceste do oblasti Vysokých Tatier 8.-15.júla. 1962	8
183	ID2	Správa o služobnej ceste v Tatranskej Lomnici 2.-3. augusta. 1962	8
184	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnatom plese 12.-14. septembra. 1962	8
185	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 1.-4. októbra. 1962	8
186	ID2	Správa o služobnej ceste vo Vysokých a Nízkyh Tatrách 11.-14. decembra. 1962	8
187	ID2	Správa o služobnej ceste vo Vysokých Tatrách 31.marca.- 5. apríla. 1963	8
188	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 17.-18. mája. 1963	8
189	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnatom plese 2.-5. júna. 1963	8
190	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnatom plese 28. júna-4. júla. 1963	8
191	ID2	Správa o služobnej ceste na Chopok, do Demänovskej doliny, Tatranskej Lomnice, Dobšinej, Betliara, Kežmarku a Levoče 26.-31. júla. 1963	8
192	ID2	Správa o služobnej ceste na Červený Kameň, do Smoleníc, Piešťan a Trenčianskych Teplíc 26. augusta. 1963	8
193	ID2	Správa o služobnej ceste na úlohe DCAB 13/63 vo Vysokých Tatrách 28. augusta – 5. septembra. 1963	8
194	ID2	Správa o služobnej ceste do Smoleníc 13.-14. decembra. 1963	8
195	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 9.-15. januára. 1964	8
196	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 28. februára – 4. marca. 1964	8
197	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 18.-21. marca. 1964	8

198	ID2	Správa o služobnej ceste do Zakopaného 11.-16. mája.	1964	8
199	ID2	Správa o služobnej ceste do Širokej nad Oravou a Tatranskej Lomnice 24.-26. augusta.	1964	8
200	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 3.-6. septembra.	1964	8
201	ID2	Správa o služobnej ceste v Brne 7.-9. septembra.	1964	8
202	ID2	Správa o služobnej ceste do Širokej nad Oravou a Tatier 26.-28. novembra.	1964	8
203	ID2	Správa o služobnej ceste do Piešťan a Trenčianskych Teplíc 25. júna.	1965	8
204	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 28. júna – 5. júla.	1965	8
205	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 30.-31. augusta.	1965	8
206	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 4.-5. marca.	1966	8
207	ID2	Správa o služobnej ceste v Mlyňanoch a Tatranskej Lomnici 16.-18. marca.	1966	8
208	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe – máj.	1966	8
209	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 13.-17. mája.	1966	8
210	ID2	Správa o služobnej ceste do Blanska 25. mája.	1966	8
211	ID2	Správy o služobných cestách do Nitry a Mlynian 27. mája a 12. júla.	1966	8
212	ID2	Správa o služobnej ceste do Malých Karpát 13.-15. júla.	1966	8
213	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 4.-7. augusta.	1966	8

214	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 16. augusta.	1966	8
215	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy.	1966	8
216	ID2	Správa o služobnej ceste do Nitry a Mlynian 2. novembra.	1966	8
217	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc a Starého Smokovca 13.-18. decembra.	1966	8
218	ID2	Správa zo služobnej cesty do Košíc 16. februára.	1967	8
219	ID2	Správa o služobnej ceste do Moravian 22. – 23. februára.	1967	8
220	ID2	Správa o služobnej ceste do Nitry 3. apríla.	1967	8
221	ID2	Správa o služobnej ceste v Tatranskej Lomnici a Zakopanom 5.-8. apríla.	1967	8
222	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 11. mája.	1967	8
223	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 17.-20. mája.	1967	8
224	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 28.-29. júna.	1967	8
225	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 16.-17. júla.	1967	8
226	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice, na Skalnaté pleso Lomnický štít 26.-29. júla.	1967	8
227	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice a na Skalnaté pleso 25.-31. augusta.	1967	8
228	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian a Vysokých Tatier 6.-9. októbra.	1967	8
229	ID2	Správa o služobnej ceste do Nitry, Mlynian a Zlatých Moraviec 6. novembra.	1967	8

230	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábě 14. novembra.	1967	8
231	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian a Nitry.	1967	8
232	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 7.-8. decembra.	1967	8
233	ID2	Správy o služobnej ceste do Nitry a Mlynian 5. januára a 5. marca.	1968	8
234	ID2	Správa o služobnej ceste v Košiciach 12. apríla.	1968	8
235	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú 17. apríla.	1968	8
236	ID2	Správa o služobnej ceste v Nitre a Mlyňanoch 13. mája.	1968	8
237	ID2	Správa o služobnej ceste vo Veľkom Záluží , Mlyňanoch a Piešťanoch 3. júna.	1968	8
238	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 5.-9. júna.	1968	8
239	ID2	Správy o služobnej ceste v Bábě, Mlyňanoch a Zlatých Moravciach 4. a 19. júla, 13. augusta, 4. a 27. septembra, 3. októbra a 6. novembra.	1968	8
240	ID2	Správa zo služobnej cesty v Prahe 20.-21. novembra.	1968	8
241	ID2	Správa o služobnej ceste v Košiciach 27.-28. novembra.	1968	9
242	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábě 5. decembra.	1968	9
243	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábě a Mlyňanoch 20. decembra.	1968	9
244	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc, Tatranskej Lomnice a na Skalnaté pleso 30. januára.	1969	9
245	ID2	Správy o služobnej ceste v Bábě a Mlyňanoch 7. februára a		

		19. marca.	1969	9
246	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 22.-28. marca.	1969	9
247	ID2	Správy o služobných cestách do Senca, Bábu a Mlynian 2., 24.-25. apríla, 23. mája, 25. júna, 9. júla, 13. septembra a 1. októbra.	1969	9
248	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 17. októbra.	1969	9
249	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 29.-30. októbra.	1969	9
250	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 3. marca.	1970	9
251	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 16.-18. marca.	1970	9
252	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Mlynian 13., 19., a 21. mája, 1., 15.-17. a 22. júna, 2. a 8. júla.	1970	9
253	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 15. júla.	1970	9
254	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 7. septembra.	1970	9
255	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 26. októbra.	1970	9
256	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 28. októbra.	1970	9
257	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 18.-20. novembra.	1970	9
258	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 30. novembra – 1. decembra.	1970	9
259	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 7.-8. decembra.	1970	9
260	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 9.-12. decembra.	1970	9

261	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 13. januára.	1971	9
262	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 15.-16. januára.	1971	9
263	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 1.-3. februára.	1971	9
264	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 23. februára, 4. marca, 17. apríla a 13. mája.	1971	9
265	ID2	Správa o služobnej ceste na Štrbské a Skalnaté pleso 1.-5. júna.	1971	9
266	ID2	Správa o služobnej ceste do Novák 28. júna.	1971	9
267	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 24.-27. augusta.	1971	9
268	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 10. a 20. septembra.	1971	9
269	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 21.-23. septembra.	1971	9
270	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 18. októbra a 9. novembra.	1971	9
271	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 17. novembra.	1971	9
272	ID2	Správy o služobných cestách do Košíc 1.-3. a 23. decembra.	1971	9
273	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábú a Mlyňanoch 17. decembra.	1971	9
274	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 12.-14. januára.	1972	9
275	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 4. februára.	1972	9
276	ID2	Správy o služobných cestách do Prahy 11. februára a 14.-17. marca.	1972	9

277	ID2	Správy o služobných cestách do Brna 27. marca a 20. apríla. 1972	9
278	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 13. apríla a 12. mája. 1972	9
279	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 19. mája. 1972	9
280	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 29. mája a 25. augusta. 1972	9
281	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 30. augusta – 1. septembra. 1972	9
282	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 12. septembra. 1972	9
283	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 21. septembra. 1972	9
284	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 6. októbra. 1972	9
285	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 12.-15. októbra. 1972	9
286	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 27. októbra. 1972	9
287	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 22.-24. novembra. 1972	9
288	ID2	Správa o služobnej ceste do Smoleníc 4.-5. decembra. 1972	9
289	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 20. decembra. 1972	9
290	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 2.-5. januára. 1973	9
291	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 11. januára. 1973	9
292	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 11.-12. februára. 1973	9
293	ID2	Správa o služobnej ceste v Brne 16. februára. 1973	9

294	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 11.-16. marca.	1973	9
295	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú, Mlynian, Martina a na Skalnaté pleso 27. marca.	1973	9
296	ID2	Správa o služobnej ceste do Vysokých Tatier 1.-5. apríla.	1973	9
297	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 16. apríla a 16. mája.	1973	9
298	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 18. mája.	1973	9
299	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 1. a 13. júla.	1973	9
300	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 7.-9. novembra.	1973	9
301	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 10.-11. decembra.	1973	10
302	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 20. decembra.	1973	10
303	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 30. novembra.	1973	10
304	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 3. januára.	1974	10
305	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 6.-9. januára.	1974	10
306	ID2	Správy o služobných cestách do Prahy 6. februára, 13. a 25. marca.	1974	10
307	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 1. apríla a 29. mája.	1974	10
308	ID2	Správa o služobnej ceste do Jasnej a na Skalnaté pleso 28. júna.	1974	10

309	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 17. júla a 6. septembra. 1974	10
310	ID2	Správy o služobných cestách do Brna 12. septembra a 8. októbra. 1974	10
311	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 26. októbra. 1974	10
312	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 31. októbra. 1974	10
313	ID2	Správa o služobnej ceste do Vrátnej 6.-7. novembra. 1974	10
314	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 19. novembra. 1974	10
315	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 21.-22. novembra. 1974	10
316	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 6.-8. januára. 1975	10
317	ID2	Správa o služobnej ceste do Křtín u Brna 4.-5. februára. 1975	10
318	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 11.-12. februára. 1975	10
319	ID2	Správa o služobnej ceste do Blanska 24. februára. 1975	10
320	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábě a Mlyňanoch 22. marca a 9. apríla. 1975	10
321	ID2	Správa o služobnej ceste v Krušných horách 21.-26. apríla. 1975	10
322	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian. 1975	10
323	ID2	Správa o služobnej ceste do Nitry 19.-22. augusta. 1975	10
324	ID2	Správa o služobnej ceste do Smoleníc 14.-15. októbra. 1975	10
325	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 2.-3. novembra. 1975	10

326	ID2	Správy o služobných cestách do Košíc 12.-14. novembra a 6.-9. januára.	1975-1976	10
327	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 4. februára.	1976	10
328	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 2. marca.	1976	10
329	ID2	Správy o služobných cestách na Krahule 31. marca a 5.-6. mája.	1976	10
330	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 2.-3. júna.	1976	10
331	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábe a Mlyňanoch 28. júna.	1976	10
332	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy a Kladna 13.-16. septembra.	1976	10
333	ID2	Správa o služobnej ceste na Krahule 12. októbra.	1976	10
334	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 19.-20. októbra.	1976	10
335	ID2	Správa o služobnej ceste do Vrátnej – Boboty 3.-6. novembra.	1976	10
336	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 9.-11. novembra.	1976	10
337	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 22.-23. novembra.	1976	10
338	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 30. novembra.	1976	10
339	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 9.-12. januára.	1977	10
340	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 26. januára.	1977	10
341	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 2. februára.	1977	10
342	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Mlynian 21. februára,		

		29. marca a 28. apríla.	1977	10
343	ID2	Správy o služobných cestách na Skalnaté pleso 22.-24. mája a 15.-19. augusta.	1977	10
344	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 4. júla.	1977	10
345	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábe, Nitre a Žiharci 14. júla.	1977	10
346	ID2	Správa o služobnej ceste do Hradca Králové 25. júla.	1977	10
347	ID2	Správa o služobnej ceste do Chlumu a Třeboně 6.-8. septembra.	1977	10
348	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 13. septembra.	1977	10
349	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 14.-15. septembra.	1977	10
350	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu, Mlynian a na Skalnaté pleso 29.-30. septembra.	1977	10
351	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 18.-19. októbra.	1977	10
352	ID2	Správa o služobnej ceste do Smoleníc 24.-26. októbra.	1977	10
353	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 26.-28. októbra.	1977	10
354	ID2	Správa o služobnej ceste na Krahule 3.-4. novembra.	1977	10
355	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 8.-12. januára.	1978	10
356	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 7.-8. februára.	1978	10
357	ID2	Správa o služobnej ceste v Bábe a Mlyňanoch 10. februára.	1978	10

358	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 14.-18. februára.	1978	10
359	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 21. februára.	1978	10
360	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 23. februára.	1978	10
361	ID2	Správa o služobnej ceste na Krahule 4. mája.	1978	10
362	ID2	Správa o služobnej ceste do Hradca Králové 18.-19. mája.	1978	10
363	ID2	Správa o služobnej ceste do Brna 9. júna.	1978	10
364	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 13. júna, 4. júla a 15. augusta.	1978	10
365	ID2	Správa o služobnej ceste do Skalice 22. augusta.	1978	10
366	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú 23. augusta.	1978	10
367	ID2	Správa o služobnej ceste do Poľska 26.-30. septembra.	1978	10
368	ID2	Správa o služobnej ceste do Skalice 10. októbra.	1978	10
369	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 7.-9. novembra.	1978	10
370	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 10.-12. decembra.	1978	10
371	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 5.-6. februára.	1979	11
372	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 7. februára.	1979	11
373	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 28. februára-1. marca.	1979	11

374	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Mlynian 30. mája a 8. júna. 1979	11
375	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 13.-14. júna. 1979	11
376	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 13. júla. 1979	11
377	ID2	Správa o služobnej ceste do Jasnej 6.-9. augusta. 1979	11
378	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 13.-15. augusta. 1979	11
379	ID2	Správa o služobnej ceste do Nitry 20.-21. septembra. 1979	11
380	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu 14. októbra. 1979	11
381	ID2	Správa o služobnej ceste na Bezovec pri Piešťanoch. 1979	11
382	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 29. októbra. 1979	11
383	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 14.-16. novembra. 1979	11
384	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 20. novembra. 1979	11
385	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 7. januára. 1980	11
386	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 4.-5. februára. 1980	11
387	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 11.-12. marca. 1980	11
388	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 5.-6. mája. 1980	11
389	ID2	Správa o služobnej ceste do Smoleníc 6.-30. mája. 1980	11
390	ID2	Správy o služobných cestách do Skalice 12.-19. júna a 16. júla. 1980	11

391	ID2	Správy o služobných cestách v Bábě a Mlyňanoch 18. a 29. júla. 1980	11
392	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 5.-6. októbra. 1980	11
393	ID2	Správa o služobnej ceste na Bezovec pri Piešťanoch 8.-12. októbra. 1980	11
394	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 3.-4. novembra. 1980	11
395	ID2	Správa o služobnej ceste do Košíc 29.-31. októbra. 1980	11
396	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 27. novembra. 1980	11
397	ID2	Správy o služobných cestách do Prahy 24.-25. novembra a 1.-2. decembra. 1980	11
398	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 4. februára. 1981	11
399	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 11. marca. 1981	11
400	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 19.-20. marca. 1981	11
401	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 23. marca. 1981	11
402	ID2	Správy o služobných cestách do Bábú a Mlynian 27. apríla a 24. júla. 1981	11
403	ID2	Správy o služobných cestách na Skalnaté pleso 8.-10. júla a 20. augusta. 1981	11
404	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 14. septembra. 1981	11
405	ID2	Správa o služobnej ceste do Hradca Králové 22.-23. septembra. 1981	11
406	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 29.-30. septembra. 1981	11

407	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 16.-18. decembra. 1981	11
408	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 9.-10. februára. 1982	11
409	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 22.-24. februára. 1982	11
410	ID2	Správa o služobných cestách na Východoslovenskú nížinu 10.-16. marca. 1982	11
411	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Mlynian 26. apríla a 14. mája. 1982	11
412	ID2	Správa o služobnej ceste do Valtíc 25.-27. mája. 1982	11
413	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Mlynian 7. júna, 14. júla a 1. októbra. 1982	11
414	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 4.-5. októbra. 1982	11
415	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 6.-8. októbra. 1982	11
416	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 18.-19. januára. 1983	11
417	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 24. januára. 1983	11
418	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 26.-28. januára. 1983	11
419	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 15.-16. februára. 1983	11
420	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 9.-10. marca. 1983	11
421	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábu a Mlynian 16. mája. 1983	11
422	ID2	Správa o služobnej ceste do Churáňova 22.-27. mája. 1983	11

423	ID2	Správy o služobných cestách do Prahy 9. a 27.-28. júna.	1983	11
424	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 30. júna.	1983	11
425	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 23.-24. januára.	1984	12
426	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 22. marca.	1984	12
427	ID2	Správa o služobnej ceste v Kopistoch (ČR) 9.-10. mája.	1984	12
428	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 27.-30. mája.	1984	12
429	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 7. júna.	1984	12
430	ID2	Správa o služobnej ceste v Kopistoch 2.- 13. júla.	1984	12
431	ID2	Správa o služobnej ceste do Jasnej 6.-10. augusta.	1984	12
432	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 31. augusta.	1984	12
433	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú a Mlynian 7. novembra.	1984	12
434	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 11. decembra.	1984	12
435	ID2	Správa o služobnej ceste do Smoleníc 18.-19. februára.	1985	12
436	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 21. mája.	1985	12
437	ID2	Správa o služobnej ceste v Poprade a Kežmarku 30.-31. mája.	1985	12
438	ID2	Správa o služobnej ceste do Gánoviec 10.-12. júna.	1985	12
439	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 20. júna	1985	12

440	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Mlynian 24. júna a 31. júla.	1985	12
441	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 4.-9. augusta.	1985	12
442	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 17. septembra.	1985	12
443	ID2	Správy o služobných cestách b Prahe, Moste a Kopistoch 22.-26. septembra a 3. októbra.	1985	12
444	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 7.-8. októbra.	1985	12
445	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 11. októbra.	1985	12
446	ID2	Správy o služobných cestách do Prahy 10.-11. februára a 12.-13. mája.	1986	12
447	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 20. mája.	1986	12
448	ID2	Správa o služobnej ceste do Popradu, Kežmarku, Spišskej Novej Vsi a Starej Lesnej 2.-5. júna.	1986	12
449	ID2	Správy o služobných cestách v Kopistoch 5.-13. a 24. júna-9. júla.	1986	12
450	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 15. augusta.	1986	12
451	ID2	Správy o služobných cestách do Bábu a Zlatnej na Ostrove 1. a 24. septembra.	1986	12
452	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 26. septembra.	1986	12
453	ID2	Správa o služobnej ceste do Hradca Králové a Prahy 30. septembra-2. októbra.	1986	12
454	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 2. decembra.	1986	12

455	ID2	Správa o služobnej ceste na Skalnaté pleso 19.-20. februára.	1987	12
456	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 17. marca.	1987	12
457	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 4.-5. júna.	1987	12
458	ID2	Správa o služobnej ceste do Iže 14.-15. júla.	1987	12
459	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 20.-21. augusta.	1987	12
460	ID2	Správa o služobnej ceste do Iže 1. septembra.	1987	12
461	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 14.-16. septembra.	1987	12
462	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 7.-8. októbra.	1987	12
463	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 4. novembra.	1987	12
464	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy a Hradca Králové 17.-19. novembra.	1987	12
465	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 25. novembra.	1987	12
466	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej a na Skalnaté pleso 2.-3. decembra.	1987	12
467	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 21. januára.	1988	12
468	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 27.-28. januára.	1988	12
469	ID2	Správa o služobnej ceste na Podunajskú nížinu - okolie Diakoviec 11.-12. apríla.	1988	12
470	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 25.-26. apríla.	1988	12

471	ID2	Správy o služobných cestách do Mlynian 1. júna a 25. augusta. 1988	12
472	ID2	Správa o služobnej ceste v Jaslovských Bohuniciach 13. septembra. 1988	12
473	ID2	Správa o služobnej ceste do Bábú 19. januára. 1989	12
474	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 20. januára. 1989	12
475	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 30.-31. januára. 1989	12
476	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 15.-16. februára. 1989	12
477	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 17. februára . 1989	12
478	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 24. februára. 1989	12
479	ID2	Správy o služobných cestách na dislokované pracoviská Centra geovedného výskumu SAV v Gabčíkove, Bzinciach a Kunovci 7.-14. apríla a 10.-12. mája. 1989	12
480	ID2	Správa o služobnej ceste do Jaslovských Bohuníc 24. mája. 1989	12
481	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 25. mája. 1989	12
482	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 31. mája. 1989	12
483	ID2	Správa o služobnej ceste do Jaslovských Bohuníc 30.mája-21. júna. 1989	12
484	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 10. augusta 1989	12
485	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 20. septembra. 1989	12
486	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 1.-5. októbra. 1989	12

487	ID2	Správa o služobnej ceste v Starej Lesnej 23.-24. novembra.	1989	12
488	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 4.-5. decembra.	1989	12
489	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 14.-16. februára.	1990	13
490	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 28. februára.	1990	13
491	ID2	Správa o služobnej ceste v Mlyňanoch 8. marca.	1990	13
492	ID2	Správy o služobných cestách do Prahy 16.-17. a 23. apríla.	1990	13
493	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 21.-23. mája.	1990	13
494	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 1.-2. júla.	1990	13
495	ID2	Správy o služobných cestách v Starej Lesnej 24. júla a 26.-27. septembra.	1990	13
496	ID2	Správy o služobných cestách v Prahe 17.-18. októbra a 18.-19. decembra.	1990	13
497	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 6.-7. júna.	1991	13
498	ID2	Správa o služobnej ceste v Prahe 16.-17. júla.	1991	13
499	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 19. júla.	1991	13
500	ID2	Správa o služobnej ceste do Starej Lesnej 26.-30. augusta.	1991	13
501	ID2	Správa o služobnej ceste v Hurbanove 2. októbra.	1991	13
502	ID2	Správa o služobnej ceste v Mlyňanoch 22. novembra.	1991	13
503	ID2	Správa o služobnej ceste v Mlyňanoch 17. januára.	1992	13

504	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 27.-28. januára.	1992	13
505	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice a Starej Lesnej 12.-14. februára.	1992	13
506	ID2	Správa o služobnej ceste v Mlyňanoch 20. februára.	1992	13
507	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 14.-15. apríla.	1992	13
508	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 22. júla.	1992	13
509	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 8.-9. septembra.	1992	13
510	ID2	Správa o služobnej ceste do Tatranskej Lomnice 10.-11. septembra.	1992	13
511	ID2	Správa o služobnej ceste do Veľkých Bílovíc 29. septembra-1. októbra.	1992	13
512	ID2	Správa o služobnej ceste do Mlynian 2. októbra.	1992	13
513	ID2	Správa o služobnej ceste do Poľska 1.-17. novembra.	1994	13
514	ID2	Správa o služobnej ceste do Poľska 5.-9. júna.	1995	13
515	ID2	Správa o služobnej ceste do Prahy 10.-15. septembra.	1995	13
516	ID2	Správa o služobnej ceste do Českej republiky 5.-7. septembra.	1999	13
517	ID2	Správa o služobnej ceste do Hradca Králové 22.-25. mája.	2001	13
518	ID2	Správa o služobnej ceste v Ledniciach na Morave 2.-4. septembra.	2002	13

II Materiály z vedeckých, pedagogických,
celospoločenských a redakčných funkcií

A Vedecké funkcie

1 Funkcie v ČSAV

519	IIA1	Člen Rady ťažiskovej úlohy II-3, člen pracovnej skupiny medzivládneho programu UNESCO Človek a biosféra (MAB), člen československej pracovnej skupiny pre diaľkový prieskum Zeme – Interkozmos, člen Československého národného komitétu pre vzťahy Slnko-Zem, člen oborového grémia pre hodnotenie činnosti Ústavu fyziky atmosféry ČSAV.	1973-1998	13
-----	------	--	-----------	----

2 Funkcie v SAV

520	IIA2	Člen Vedeckého kolégia matematicko-fyzikálnych vied SAV, Vedeckého kolégia astronómie, geofyziky a meteorológie SAV, člen Komisie pre obhajoby z odboru meteorológia a klimatológia, člen Komisie grantovej agentúry pre vedy o Zemi a vesmíre, člen Komisie P SAV pre zahraničné styky, člen Atestačnej komisie P SAV, člen P SAV, člen Spoločnej komisie pre obhajoby z odborov astronómia - astrofyzika, geofyzika, meteorológia - klimatológia.	1964-1998	13
521	IIA2	Ústav meteorológie a klimatológie SAV – spracovateľ čiastkovej úlohy Radiačná klíma v Tatrách, garant návrhu na meteorologický a biometeorologický výskum v rámci programu MAB „Ekologické účinky hospodárenia s pôdou a jej rôzne využitie v pásme mierneho a stredozemného lesa.	1968-1974	13
522	IIA2	Geofyzikálny ústav SAV – riešiteľ čiastkových úloh.	1975-1994	13-15

3 Rezortné funkcie

523	IIA3	Členstvo v spoločnej odborovej komisii doktorandského štúdia v odbore meteorológia – klimatológia.	1997-1999	15
-----	------	--	-----------	----

4 Funkcie vo vedeckých spoločnostiach

524	IIA4	Slovenská bioklimatologická spoločnosť pri SAV – člen Komisie pre koordináciu výskumu v bioklimatológii; Slovenská geografická spoločnosť pri SAV – člen.	1979-1988	15
-----	------	--	-----------	----

B Pedagogické funkcie

525	IIB	Fakulta inžinierskeho staviteľstva SVŠT, Prírodovedecká fakulta UK, Matematicko – fyzikálna fakulta UK – externé vyučovanie, posudky diplomových prác.	1959-1992	16
-----	-----	--	-----------	----

C Redaktorské funkcie

- | | | | | |
|-----|-----|--|-----------|----|
| 526 | IIC | Vedecká redakcia rukopisu Contributions of the Institute of Meteorology and Climatology... II., vedecký redaktor práce V. Krečmer „Bioklimatologický slovník terminologický a explikatívni“. | 1975-1976 | 16 |
|-----|-----|--|-----------|----|

D Celospoločenské funkcie

- | | | | | |
|-----|-----|---|------|----|
| 527 | IID | Teoreticko – praktický seminár „Seminár hospodárskeho aktívu“ Domu politickej výchovy MV KSS v Bratislave- záverečná práca. | 1986 | 16 |
|-----|-----|---|------|----|

III Biografické materiály

A Osobné doklady

- | | | | | |
|-----|------|--|-----------|----|
| 528 | IIIA | Rodný list, krstný list, sobášny list, vysvedčenie o skúške dospelosti, vysvedčenie o zachovalosti, osvedčenie o politickej spoľahlivosti, osvedčenie účastníka národného boja za oslobodenie, lustračné osvedčenie (kópie). | 1949-1992 | 16 |
|-----|------|--|-----------|----|

B Životopis

- | | | | | |
|-----|------|--------------------|------|----|
| 529 | IIIB | Vlastný životopis. | 1987 | 16 |
|-----|------|--------------------|------|----|

C Publikované práce

- | | | | | |
|-----|------|------------------------------|-----------|----|
| 530 | IIIC | Zoznam publikačnej činnosti. | 1959-1999 | 16 |
|-----|------|------------------------------|-----------|----|

D Udelenie vedeckých hodností

- | | | | | |
|-----|------|---|-----------|----|
| 531 | IIID | Udelenie hodnosti kandidáta fyzikálno – matematických vied; hodnosti doktora fyzikálno – matematických vied; zrušenie titulu promovány meteorológ a nahradenie titulom doktora prírodovedy. | 1960-1988 | 16 |
| 532 | IIID | Udelenie autorského osvedčenia k vynálezu univerzálneho spektropyranometra. | 1988 | 16 |

IV Korešpondencia

- | | | | | | |
|-----|----|--------------------------------|------|-----------|----|
| 533 | IV | Čaplovič P. – Oravský Podzámok | 3 ks | 1986-1989 | 16 |
|-----|----|--------------------------------|------|-----------|----|

534	IV	Galoux A. – Groenendal Hoeilaart (Belg.)	1 ks	1976	16
535	IV	Institut für Optik und Spektroskopie der Deutsche Akademie der Wissenschaften - Berlín	66 ks	1963-1967	16
536	IV	Predseda SAV - Bratislava	1 ks	1996	16
537	IV	Szénassy Á.. - Komárno	1 ks	1979	16
538	IV	Univerzita – Kossuth Lajos tudományegyetem - Debrecín	1 ks	1973	16
539	IV	Univerzita – Oregon State university - Corvallis	1 ks	1970	16
540	IV	Univerzita – Uppsala university - Uppsala	2 ks	1996-1998	16
541	IV	Univerzita – University of Melbourne	3 ks	1969-1972	16
542	IV	Wörner - Potsdam	1 ks	1966	16

V Fotografie

543	V	Spolupráca s poľskými vedcami na monografii „Klíma Tatier“ pred 1974	1 ks	pred 1974	16
544	V	Konferencia k 10. výročiu Ústavu meteorológie a klimatológie SAV v Smoleniciach.	3 ks	1975	16
545	V	Životné jubileum F. Smolena 50 rokov.	2 ks	1978	16
546	V	Meteorologické observatórium Báb.	2 ks	1968,1981	16
547	V	Výskum Východoslovenskej nížiny.	1 ks	1982	16
548	V	Spolupráca s ÚFA ČSAV na medzinárodnom experimente Kopisty.	1 ks	1986	16

549	V	Konferencia k 50. výročiu Meteorologického observatória Geofyzikálneho ústavu SAV v Starej Lesnej.	3 ks	1990	16
550	V	Otvorenie observačnej budovy v Starej Lesnej.	1 ks	b. d.	16
551	V	Patent F. Smolena malý chatový kolektor „Autovak SM-1“.	1 ks	b. d.	16
552	V	Observačná plocha Meteorologického observatória Mlyňany.	1 ks	b. d.	16
553	V	Registrácia meteorologických charakteristík v Meteorologickom observatóriu GFÚ SAV v Starej Lesnej.	1 ks	b. d.	16

VI Materiály o pôvodcovi fondu.

554	VI	Stanovisko ústavu hydrológie a meteorológie Bulharskej akadémie vied k autoreferátu dizertačnej práce F. Smolena.		1966?	16
555	VI	F. Lauscher – anotácia práce F. Smolena „Einfluss der stadatmosphäre auf die Elemente der Strahlungs und Wärmebilanz“.		1972	16
556	VI	M. I. Budyko, I. I. Borzenkovová, J. Kakas, K. T. Logvinov, L. I. Sakali, V. N. Babičenko, S. P. Chromov, A. Wiśliniński – recenzie monografie F. Smolena „Klíma Tatier“.		1974-1976	16
557	VI	Posudok na súbor piatich prác F. Smolena na udelenie odmeny SAV.		1975	16
558	VI	B. Starklowa – recenzie práce F. Smolena „Klíma a bioklíma Bratislavy“.		1981	16
559	VI	Článok „Výskum orientovaný na Zem „ v Podtatranských novinách 19. 2.		1981	16
560	VI	Článok „Strieborný odznak BSP kolektívu Geofyzikálneho ústavu SAV“ v časopise „Z ríše hviezd“.		1982	16
561	VI	Oponentský posudok V. Peterku na súbor ôsmych prác F. Smolena „Radičné toky v atmosfére“.		1983	16

562	VI	M. Ostrožlák, T. Hurtalová - Pozdravné články k 70. narodeninám F. Smolena.	1983	16
VII Práce iných autorov				
563	VII	J. Žuffa: Globálne žiarenie v podmienkach dubo - hrabového porastu počas vegetačného obdobia.	po 1971	16
564	VII	T. Hurtalová, Ľ. Jankovičová, F. Matejka: Dynamická drsnosť - aerodynamická charakteristika aktívneho povrchu.	po 1982	16
565	VII	T. Hurtalová, T. Szabó: Závislosť integrálneho koeficientu turbulentnej difúzie od vybraných meteorologických charakteristík.	1984	16
566	VII	J. Lukáč: Anthropogenons influence on solar radiation in Carpathian regions.	po 1984	16
567	VII	E. Závodská: Vremennaja izmenčivosť dnevnych sum ultrafioletovej radiácii v Bratislave i na Skalnatom plese.	po 1984	16

