

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ OBZOR

ČASOPIS ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODESIE A KARTOGRAFIE

Řídí:

ING. VLADISLAV SACHUNSKÝ

HLAVNÍ INŽENÝR ÚSTŘEDNÍ SPRÁVY GEODESIE A KARTOGRAFIE
A VEDOUcí REDAKCE

Členové redakční rady:

*Prof. Ing. Dr. Josef Böhm, Ing. Karel Dvořák, Prof. Dr. František Fiala, Ing. Ladislav Janoušek, Ing. Ján Kocián,
Ing. Dr. Václav Krumphanzl, Prof. Ing. Dr. František Kuska, Ing. Dr. Ladislav J. Lukeš, Ing. Rudolf Malivánek,
Ing. Zdeněk Mašín, Ing. Karel Pecka, Ing. Dr. Bedřich Polák, Ing. František Poslušný, Ing. Vladislav Sachunský,
Ing. Václav Steklý, Ing. František Šteiner, Ing. František Štorkán*

Výkonný redaktor: Ing. František Štorkán

svazek 2/44, ROK 1956

VYCHÁZÍ V PRVNÍ DEKÁDĚ KAŽDÉHO MĚSÍCE

V PRAZE 1956

VYDÁVÁ

ÚSTŘEDNÍ SPRÁVA GEODESIE A KARTOGRAFIE
VE STÁTNÍM NAKLADATELSTVÍ TECHNICKÉ
LITERATURY

TISKNOU PRAŽSKÉ TISKÁRNY, N. P., PROVOZOVNA 03, OSTROVNÍ 30, PRAHA 2,
- NOVÉ MĚSTO

O B S A H

Hlavní články (podle autorů):

<p>Böhm Josef, prof. Ing. Dr: Obecné určení průměrné odchýlky v binomickém rozdělení četnosti 48</p> <p>Burda Václav, Ing. Dr: Cesta, prostředky a cíl zvyšování produktivity práce v geodézii a kartografii 122</p> <p>Burša Milan: Úspěchy sovětských geodetů v oboru určování tvaru a rozměrů Země..... 201</p> <p>Cimbálník Miloš, Ing.: Příspěvek k interpolaci funkcí s jedním a se dvěma argumenty 221</p> <p>Dimov Ljubomír, prof. Ing.: Určení nejhodnější roviny. 206</p> <p>Forman Vladimír, Ing.: Geodetické základy speciální mapy 1: 75 000 a poučení pro nové topografické mapování 1: 10 000 a 1: 5000..... 65</p> <p>Gašpar Ján, Inž.: Diferenciálny koordinátor 237</p> <p>Hamerská Hedvika, Ing.: Za ekonomické dořešení problému třístupňových pásů Gaussova zobrazení . . 227</p> <p>Hanuš Zdeněk, Ing.: Příspěvek k stabilizaci polygonových bodů..... 149</p> <p>Harvalík Čeněk, RNDr.: Úloha geografie při rozvoji výroby map 63</p> <p>Hauf Miroslav, Ing. Dr: Nové úpravy Zeissových nivelačních přístrojů 189</p> <p>Hausenblas Karel: Nové dorozumívací prostředky pro polní měřické práce 183</p> <p>Hermany Josef, Ing.: Fototheodolit fy Carl Zeiss Jena „Photheo 19/1318“..... 152</p> <p>Hnatiuk Nazar, Ing.: Ssedání základů pomníku J. V. Stalina v Praze..... 171</p> <p>Horák Emil, Ing.: Úkoly mapové dokumentace 54</p> <p>Hradilek Ludvík, Ing. Dr: Úhlové vyrovnání volného centrálního systému..... 107</p> <p>Jabůrek František, JUDr: Vyšší produktivitou práce k vyšším reálným mzdám 121</p> <p>Jabůrek František, JUDr: Za pokrokovost našeho přemiování..... 101</p> <p>Jabůrek František, JUDr, Jirák Jaroslav, Ulm Emil, Ing.: Novými výkonovými normami k lepší organizaci a k vyšší produktivitě práce v geodesii a kartografii. 61</p> <p>Jabůrek František, JUDr, Jirák Jaroslav, Ulm Emil, Ing.: Úkolovou mzdou k vyšší produktivitě práce . . 41</p> <p>Jiřinec Jaroslav, Ing.: Grafické zjištění záměny cílů při protínání vpřed..... 133</p> <p>Kabeláč Josef, Ing.: Určení prvků vnitřní orientace fototheodolitu. 212</p> <p>Klika Ladislav, Ing.: Vývoj autoredukce v tacheometrii při svislé látí 9, 27</p> <p>Klimeš Kamil, Ing.: Zlepšovací náměty „Cirta I“ a „Cirpol I“ 77</p> <p>Kolomazník Václav, Ing. Dr: Nitková tacheometrie v zeměměřické praxi..... 231</p> <p>Kolomazník Václav, Ing. Dr., Pelikán Miloš, Ing.: Statické řešení přenosných měřických věží 68</p> <p>Kouba Jaroslav, Ing.: Směr vědecko-výzkumné činnosti v čs. geodesii a kartografii..... 81</p> <p>Kouba Jaroslav, Ing.: Terestrická refrakce a „večerní“ refrakční součinitel na Slovensku..... 12</p> <p>Kovařík Jaroslav, Ing. Dr: Za dokonalou výrobu map . . 203</p> <p>Krumphanzl Václav, Ing. Dr.: Elektromagnetické zjišťování polohy podzemních kabelů a potrubí 43</p>	<p>Kubáček Lubomír: Vliv deformace totožnostních rovnic na směrové skreslení..... 111</p> <p>Kubín Josef, Ing.: Vytyčení regulační čáry s vloženým kruhovým obloukem o dvou poloměrech 55</p> <p>Letocha Karel, Ing.: Příspěvek k řešení otázky ztráty hraničních mezníků a stabilisovaných polygonových bodů 147</p> <p>Mach Jaroslav, Ing.: Stabilisace měřických bodů v dole a centrování theodolitu pod nimi 112</p> <p>Malý Jiří, Ing.: Úprava Ansermetova řešení zpětného protínání 150</p> <p>Marčák Peter, Inž.: Meranie vertikálnych deformácií na Oravskej priehrade 161</p> <p>Marčák Peter, Inž.: Vedecko-technická konferencia o meraní deformácií inžinierskych stavieb v Krakove . . 100</p> <p>Morch Václav, Ing.: Vyhledávání zničených trigonometrických bodů metodou lineární interpolace 181</p> <p>Petrák Jiří, Ing.: Vliv promrzání zeminy na neměnnost nivelačního kamene 96</p> <p>Pichlík Václav, Ing.: Fotoletecké a fotografické práce a jejich kontrola 34</p> <p>Pohořelý Milan, Ing.: Fotogrametrie v lesnictví 187</p> <p>Poslušný František, Ing.: Za včasné, kvalitní a hospodárné plnění úkolů československé geodesie a kartografie . 21</p> <p>Prokeš Antonín, Ing.: Vernierové dělení pro dvoukruhový theodolit 51</p> <p>Průša Jaroslav, Ing.: Za další technický rozvoj československé geodesie a kartografie..... 1</p> <p>Rambousek Jan Ing.: Měřická komora MM 101 114</p> <p>Skládal Ladislav, Ing.: Sovětské fotogrametrické metody a použité stroje , 84</p> <p>Staněk Václav B., Ing. Dr: Odpadní tunel vodního díla na Lipně..... 92</p> <p>Šolc Juraj, Inž.: Skúška presnosti a hospodárnosti koordinátogramu..... 45</p> <p>Šteiner František, Ing.: Budování a upevňování JZD . . 82</p> <p>Štorkán František, Ing.: Publikace a propagace ve službách nové techniky v geodesii a kartografii 24</p> <p>Válka Oldřich, Ing. Dr: Stroje na zpracování děrných štítků v zeměměřictví 102,126</p> <p>Višňovský Pavel, Ing.: Interpolátory s pohyblivým diagramom exponenciálních kriviek 141</p> <p>Zouhar Josef, Ing.: Poznámka ke školení topografického dorostu 229</p> <p>Zouhar Josef, Ing.: Zkvalitnění kresby terénního reliéfu s morfologického hlediska..... 166</p> <p>Zlepšovací návrhy, problémy a stanoviska 15, 56, 155, 174, 191, 213</p> <p>Geodetické stroje, přístroje a pomůcky 135</p> <p>Úkoly geodesie v zeměměřické praxi..... 214</p> <p>Diskuse, kritiky a sebekritiky 157</p> <p>Literární hlídka . . 16, 39, 57, 80, 118, 137, 157, 197, 215</p> <p>Na pomoc externě studujícím průmyslové školy zeměměřické. 220</p> <p>Normativní hlídka 18,60</p> <p>Rozmanitosti..... 180,200,220,240</p>
---	--

СОДЕРЖАНИЕ

Главные статьи (по авторам):

Бем Иосиф, проф. инж. д-р: Определение среднего отклонения в биномическом распределении частот	48	Коваржик Ярослав, инж. д-р: За более совершенное производство карт	203
Бурда Вацлав, инж. д-р: Путь, средства и цель повышения продуктивности работы в области геодезии и картографии	122	Крумпаганзел Вацлав, инж. д-р: Электромagneticкое определение положения подземных кабелей и трубопроводов	43
Бурша Милан: Успехи советских геодезистов в области определения формы и размеров Земли	201	Кубачек Любомир: Влияние деформации уравнений на искажение направлений	111
Цимбалник Милош, инж.: К вопросу об интерполировании функций с одним и двумя аргументами	221	Кубин Иосиф, инж.: Разбивка красной линии с вставленной в неё кривой имеющей два радиуса	55
Димов Любомир, проф. инж.: Определение самой выгодной нивелеты площади	206	Летоха Карел, инж.: Примечания к вопросу о потере граничных камней и закрепленных полигонометрических пунктов	147
Форман Владимир, инж.: Геодезическое обоснование карты в масштабе 1:75 000 и следующее из этого поучение для новой топографической съемки в масштабах 1:10 000 и 1:5000	65	Мах Ярослав, инж.: Стабилизация центров геодезических пунктов в шахтах и центрование теодолитов под ними	112
Гашпар Ян, инж.: Дифференциальный координатор	237	Малы Иржи, инж.: Улучшение решения обратной засечки по Ансермету	150
Гамерска Гедвика, инж.: К экономичности дорешения проблемы 3°-ных зон в проекции Гаусса	227	Марчак Петер, инж.: Определение вертикальных деформаций на Оравской ГЭС	161
Гануш Зденек, инж.: Заметка о стабилизации полигонометрических пунктов	149	Марчак Петер, инж.: Научно-техническое содействие о измерении деформаций инженерно-технических сооружений в Кракове	100
Гарвалик Ченек, д-р: Роль географии в развитии картосоставления	63	Морх Вацлав, инж.: Отыскивание уничтоженных триангуляционных пунктов методом линейной интерполяции	181
Гауф Мирослав, инж. д-р: Новые улучшенные типы нивелиров фирмы Цейс	189	Петрак Иржи, инж.: Влияние мерзлоты на реперный камень	96
Гаузенблас Карел: Новые средства связи на съемочных работах	183	Пихлик Вацлав, инж.: Аэросъемочные и фотографические работы и их контроль	34
Германы Иосиф, инж.: Фототеодолит фирмы К. Цейс Иена «Фотэо 19/1318»	152	Погоржель Милан, инж.: Фотограмметрия в лесном деле	187
Гнатюк Назар, инж.: Осадка пьедестла памятника И. В. Сталина в Праге	171	Послушны Франтишек, инж.: За своевременное, качественное и хозяйственное исполнение задач чехословацкой геодезии и картографии	21
Горак Эмил, инж.: Задачи картографической документации	54	Прокеш Антонин, инж.: Деления верньера для двухкругового теодолита	51
Градилек Лудвик, инж. д-р: Уравнивание углов свободной центральной системы	107	Пруша Ярослав, инж.: За дальнейшее техническое развитие чехословацкой геодезии и картографии	1
Ябурек Франтишек, д-р: Большой производительностью работы к большим реальным зарплатам	121	Рамбоусек Ян, инж.: Камера ММ 101	114
Ябурек Франтишек, д-р: За прогрессивность нашего премирования	101	Складал Ладислав, инж.: Советские фотограмметрические методы и примененные приборы	84
Ябурек Франтишек, д-р, Ирак Ярослав, Улм Эмил, инж.: Новыми нормами выработки к лучшей организации и большей производительности труда в области геодезии и картографии	61	Станек Вацлав, инж. д-р: Отводной тоннель плотины в Липно	92
Ябурек Франтишек, д-р, Ирак Ярослав, Улм Эмил, инж.: Сдельной зарплатой к большой производительности труда	41	Шолц Юрай, инж.: Определение точности и экономичности координатограммы	45
Иржинец Ярослав, инж.: Графическое определение замены визирной цели при прямой засечке	133	Штайнер Франтишек, инж.: Организация и укрепление ЕСХК	82
Кабелач Иосиф, инж.: Определение элементов внутреннего ориентирования фототеодолита	212	Шторкан Франтишек, инж.: Издательская деятельность и прорагация новой техники в геодезии и картографии	24
Клика Ладислав, инж.: Пути развития авторедукции в тахеометрии с применением тахеометрической рейки	9, 27	Валка Ольдржих, инж. д-р: Применение машин для перфокарточек в области геодезии и картографии	102
Климеш Камил, инж.: Рационализаторские предложения — «Цирта I» и «Цирпол I»	77	Вишнёвский Павел, инж.: Интерполяторы с подвижной диаграммой экспоненциальных кривых	141
Коломазник Вацлав, инж. д-р: Тахеометрия в геодезической практике	231	Зоугар Иосиф инж.: Заметка к обучению молодых топографических кадров	229
Коломазник Вацлав, инж. д-р и Пеликан Милош, инж.: Статическое решение геодезических разборных сигналов	68	Зоугар Иосиф, инж.: Улучшение в рисовке рельефа с морфологической точки зрения	166
Коуба Ярослав, инж.: Пути научно-исследовательской деятельности в чехословацкой геодезии и картографии	81	Рационализаторские предложения, пробемы и мнения о них 15, 56, 155, 174, 191, 213	
Коуба Ярослав, инж.: Земная рефракция и «вечерний» рефракционный коэффициент в Словакии	12	Геодезические инструменты и приборы 135	
		Задачи геодезии в практической геодезии 214	
		Дискуссии, критики и самокритики 157	
		Литературный обзор 16, 39, 57, 80, 118, 137, 157, 197, 215	
		На помощь заочникам геодезического и картографического техникума 220	
		Обзор законодательных актов и предписаний 18, 60	
		Разное 180, 200, 220, 240	

I N H A L T

Hauptartikel:

(Reihenfolge nach den Namen der Verfasser)

<p>Böhm Josef, Prof. Ing. Dr.: Allgemeine Bestimmung der durchschnittlichen Abweichung in der binomischen Frequenzeinteilung 48</p> <p>Burda Václav, Ing. Dr.: Weg, Mittel und Ziel einer Steigerung der Arbeitsproduktivität in der Geodäsie und Kartographie 122</p> <p>Burša Milan: Erfolge der sowjetischen Geodäten in der Gestalts- und Ausmaßbestimmung der Erde 201</p> <p>Cimbálník Miloš, Ing.: Beitrag zur Interpolation von Funktionen mit einem oder zwei Argumenten 221</p> <p>Dimov Ljubomír, Prof. Ing.: Bestimmung der geeignetsten Ebene 206</p> <p>Forman Vladimír, Ing.: Geodätische Grundlagen der Karte 1: 75 000 und Erfahrungen für die neue topographische Aufnahme 1: 10 000 und 1: 5000 65</p> <p>Gašpar Ján, Ing.: Differentialkoordinator 237</p> <p>Hamerská Hedvika, Ing.: Zur ökonomischen endgültigen Lösung des Problems der 3°-Meridianstreifen der Gauß'schen Abbildung 227</p> <p>Hanuš Zdeněk, Ing.: Beitrag zur Festlegung von Polygonpunkten 149</p> <p>Haryalík Čeněk, RNDr.: Aufgabe der Geographie bei der Entwicklung der Kartenproduktion 63</p> <p>Hauf Miroslav, Ing. Dr.: Neuausstattung der Zeiss-Nivelliere 189</p> <p>Hausenblas Karel, Ing.: Neue Verständigungsmittel bei Vermessungsarbeiten im Gelände 183</p> <p>Hermany Josef, Ing.: Phototheodolit der Firma Carl Zeiss Jena „Photheo 19/1318“ 152</p> <p>Hnatiuk Nazar, Ing.: Untergrundsenkung des J. V. Stalin-Denkmal in Prag 171</p> <p>Horák Emil, Ing.: Aufgaben der Kartendokumentation 54</p> <p>Hradilek Ludvík, Ing. Dr.: Winkelausgleichung eines losen Zentralsystems 107</p> <p>Jabůrek František, JUDr.: Mittels höherer Arbeitsproduktivität zu höheren realen Löhnen 121</p> <p>Jabůrek František, JUDr.: Für die Fortschrittlichkeit unseres Premiensystems 101</p> <p>Jabůrek František, JUDr., Jirák Jaroslav, Ulm Emil, Ing.: Arbeitsnormen zur besseren Organisation und höheren Arbeitsproduktivität in der Geodäsie und Kartographie 61</p> <p>Jabůrek František, JUDr., Jirák Jaroslav, Ulm Emil, Ing.: Durch Akkordlohn zu höherer Arbeitsproduktivität 41</p> <p>Jiřinec Jaroslav, Ing.: Graphische Bestimmung einer Zielverwechslung beim Vorwärtseinschneiden 133</p> <p>Kabeláč Josef, Ing.: Bestimmung der Elemente der innern Orientation eines Phototheodolits 212</p> <p>Klika Ladislav, Ing.: Entwicklungsgang der Autoreduktion in der Tachymetrie mit Benutzung der senkrechten Latte 9, 27</p> <p>Klimeš, Kamil, Ing.: Verbesserungsvorschläge „Círta I“ und „Círpol I“ 77</p> <p>Kolomazník Václav, Ing. Dr.: Fadentachymetrie in der Vermessungspraxis 231</p> <p>Kolomazník Václav, Ing. Dr., Pelikán Miloš, Ing.: Statische Lösung der übertragbaren geodätischen Signale 68</p> <p>Kouba Jaroslav, Ing.: Neuer Weg der wissenschaftlichen Tätigkeit der tschechoslowakischen Geodäsie und Kartographie 81</p> <p>Kouba Jaroslav, Ing.: Terrestrische Refraktion und „Abends“-Refraktionskoeffizient in der Slowakei 12</p> <p>Kovařík Jaroslav, Ing. Dr.: Für eine vervollkommnete Kartenherstellung 203</p>	<p>Krumphanzl Václav, Ing. Dr.: Elektromagnetische Lagebestimmung von unterirdischen Kabeln und Rohrleitungen 43</p> <p>Kubáček Lubomír: Einfluß der Deformation der Identitätsgleichungen auf die Richtungsverzerrung 111</p> <p>Kubín Josef, Ing.: Absteckung der Regulierungslinie mit eingelegten Kreisbogen von zwei Halbmessern 55</p> <p>Letocha Karel, Ing.: Beitrag zur Lösung der Verlustfrage von Grenzsteinen und festgelegten Polygonpunkten 147</p> <p>Mach Jaroslav, Ing.: Vermarkung der Meßpunkte im Bergwerk und Zentrierung des Theodolits unter denselben 112</p> <p>Malý Jiří, Ing.: Formelgestaltung des Ansermetschen Rückwärtseinschneidens 150</p> <p>Marčák Peter, Ing.: Vermessung der vertikalen Deformationen der Talsperre Orava 161</p> <p>Marčák Peter, Ing.: Wissenschaftlich-technische Konferenz über Deformationsmessungen von Ingenieurbauten in Krakow 100</p> <p>Morch Václav, Ing.: Aufsuchen verlorener trigonometrischer Punkte mittels linearer Interpolation 181</p> <p>Petrák Jiří, Ing.: Einfluß der Bodendurchfrierung auf die Unveränderlichkeit der Nivellierungsvermarkung 96</p> <p>Pichlík Václav, Ing.: Luftbildaufnahmen und photographische Arbeiten und ihre Kontrolle 34</p> <p>Pohořelý Milan, Ing.: Photogrammetrie in Forstwesen 187</p> <p>Poslušný František, Ing.: Für eine rechtzeitige, qualitative und ökonomische Erfüllung der Aufgaben der tschechoslowakischen Geodäsie und Kartographie 21</p> <p>Prokeš Antonín, Ing.: Noniusteilung für einen Doppelkreis-Theodolit 51</p> <p>Průša Jaroslav, Ing.: Für eine weitere technische Entwicklung der tschechoslowakischen Geodäsie und Kartographie 1</p> <p>Rambousek Jan, Ing.: Meßkammer MM 101 114</p> <p>Skládal Ladislav, Ing.: Sowjetische photogrammetrische Methoden und Instrumente 84</p> <p>Staněk Václav B., Ing. Dr.: Abfalltunnel des Wasserwerkes Lipno 92</p> <p>Šolc Juraj, Ing.: Genauigkeits- und Wirtschaftlichkeitsuntersuchung des Koordinatogramms 45</p> <p>Šteiner František, Ing.: Aufbau und Konsolidierung von landwirtschaftlichen Einheitsgenossenschaften 82</p> <p>Štorkán František, Ing.: Publikation und Propagation im Dienst der neuen Technik in der Geodäsie und Kartographie 24</p> <p>Válka Oldřich, Ing. Dr.: Maschinen zur Herstellung von Lochkarten im Vermessungswesen 102, 126</p> <p>Višňovský Pavel, Ing.: Interpolatoren mit beweglichem Diagramm der Exponentialkurven 141</p> <p>Zouhar Josef, Ing.: Bemerkung zur Schulung des topographischen Nachwuchses 229</p> <p>Zouhar Josef, Ing.: Qualitätssteigerung der Zeichnung des Geländereiefs vom morphologischen Gesichtspunkt 166</p> <p>Verbesserungsvorschläge, Probleme und Standpunkte 15, 56, 155, 174, 191, 213</p> <p>Geodätische Geräte, Instrumente und Behelfe 135</p> <p>Aufgaben der Geodäsie in der Vermessungspraxis 214</p> <p>Diskussion, Kritik und Selbstkritik 157</p> <p>Bücherschau 16, 39, 57, 80, 118, 137, 157, 197, 215</p> <p>Hilfe den Extern-Studierenden an der Gewerbeschule für Vermessungswesen 220</p> <p>Dienstliche Vorschriften 18, 60</p> <p>Verschiedenes 180, 200, 220, 240</p>
--	---