

O B S A H

	strana
Ing. Miroslav Berka Zahájení - vzpomínka na prof. Lista	3
JUDr. Karel Křepelka Prof. List mezi právníky	13
Prof. ing. dr. Otakar Maštovský, DrSc. Světová energetická situace	17
Prof.ing.dr. Otakar Maštovský, DrSc. s přispěním ing. Adolfa Suka Vývoj a výhled energetické bilance ČSSR	27
Ing. Gustav Šebor, DrSc., Ing. Liboslav Staněk, CSc. Problémy těžby uhlí	39
Ing. Ľudovít Brezula Ropa a jej deriváty v energetickom hospo- dárstve ČSSR	53
Ing. Jaroslav Laňka Zemní plyn v energetickém hospodářství ČSSR	61
Ing. Josef Fišer Rozvoj elektrizační soustavy ČSSR a problematika tepelných elektráren	83
Ing. Jan Laudát, Ing. Ladislav Tekel Rozvoj vodních elektráren v rámci elektrizační soustavy	91
Ing. Jan Neumann Rozvoj jaderné energetiky v rámci elektrizační soustavy	103
Doc. ing. Miroslav Pikman, CSc. Problémy poruchovosti energetických bloků	119
Ing. František Lidický Vývoj spotřeby energie v ČSSR po roce 1980	135

Ing. Jindřich Hotový, Ing. Jaromír Vrtek Hlavní směry rozvoje energetického hospodářství hutnictví železa ČSSR do roku 1990	153
Prof. ing. Česumír Vermouzek Rozvoj energetického hospodářství v chemickém průmyslu	179
Ing. Alexandr Chmelík Spotřeba energie v dopravě	185
Josef Bureš, dipl. technik Spotřeba energie v zemědělství	199
Ing. Jan Podhajský Zásobování bytové a komunální sféry teplem	213
Prof. ing. dr. Miroslav Bauer, CSc. Problémy výchovy energetiků	233
Ing. Roman Čížek, CSc. Význam energetické spolupráce v rámci RVHP	239
Prof. ing. Jiří Klíma, DrSc. Ekonomický pohled na řešení energetických problémů	249
Prof. ing. dr. Otakar Maštovský, DrSc. Dodatek na závěr zasedání	253

СОДЕРЖАНИЕ:	Страница
Инж. Мирослав Берка Открытие - воспоминание о профессоре Листе	3
Др. Карел Кржепелка Профессор Лист между кристалами	13
Проф. инж. др. Отакар Маштовски, доктор наук Мировое энергетическое положение	17
Проф. инж. др. Отакар Маштовски, доктор наук при содействии инж. Адолфа Сука Развитие и виды энергетического баланса Чехословакии	27
Инж. Густав Шебор, доктор наук Инж. Либослав Станек, кандидат наук Проблемы добычи угля	39
Инж. Людовит Брезула Нефть и ее дериваты в энергетическом хозяйстве Чехословакии	53
Инж. Ярослав Ланька Земляной газ в энергетическом хозяйстве Чехословакии	61
Инж. Иосеф Фишер Развитие электризационной системы Чехословакии и проблематика тепловых электростанций	83
Инж. Ян Лаудет Инж. Ладислав Текел Развитие гидроэлектростанций в рамках электризационной системы	91
Инж. Ян Нойманн Развитие ядерной энергетики в рамках электризационной системы	103
Доц. инж. Мирослав Пикман, кандидат наук Проблемы аварийности энергетических блоков	119
Инж. Франтишек Лидицки Развитие потребления энергии в Чехословакии после 1980-го года	135
Инж. Индржих Готовы Инж. Яромир Вртек Главные направления развития энергетического хозяйства черной металлургии Чехословакии до 1990-го года	153
Проф. инж. Честмир Вермоуек Развитие энергетического хозяйства в химической промышленности	179
Инж. Александр Хмелик Потребление энергии в транспорте	185

Иосеф Вуреш, допл. техник Потребление энергии в сельском хозяйстве	199
Инж. Ян Подгайски Снабжение бытовой и коммунальной сфер теплом	213
Проф. инж. др. Мирослав Бауэр, кандидат наук Проблемы воспитания энергетиков	233
Инж. Роман Чижек, кандидат наук Значение энергетического сотрудничества в рамках СЭВа	239
Проф. инж. Иржи Клима, доктор наук Экономический взгляд на решение энергетических проблем	249
Проф. инж. др. Отакар Маштовски, доктор наук Добавление в заключение заседания	253

I N H A L T

	Seite
Dipl. Ing. Miroslav Berka Die Eröffnung - Erinnerung an Professor List	3
Dr. jur. Karel Křepelka Professor List unter den Juristen	13
Prof. Dipl. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc Die Lage in der Weltenergetik	17
Prof. Dipl. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc mit dem Beistand vom Dipl. Ing. Adolf Suk Die Entwicklung und die Perspektive der energie- tischen Bilanz der Tschechoslowakei	27
Dipl. Ing. Gustav Šebor, DrSc Dipl. Ing. Liboslav Staněk, CSc Probleme der Kohlengewinnung	39
Dipl. Ing. Ludovít Brezula Erdöl und seine Derivate in der energetischen Wirtschaft der Tschechoslowakei	53
Dipl. Ing. Jaroslav Laňka Erdgas in der energetischen Wirtschaft der Tschechoslowakei	61
Dipl. Ing. Josef Fišer Die Entwicklung des Elektrifizierungssystems der Tschechoslowakei und die Problematik der Heizkraftwerke	83
Dipl. Ing. Jan Laudát, Dipl. Ing. Ladislav Tekel Die Entwicklung der Wasserkraftwerke im Rahmen des Elektrifizierungssystems	91
Dipl. Ing. Jan Neumann Die Entwicklung der Nuklearenergetik im Rahmen des Elektrifizierungssystems	103

Doz. Dipl. Ing. Miroslav Pikman, CSc	
Probleme der Störanfälligkeit der energetischen Blöcke	119
Dipl. Ing. František Lidický	
Die Entwicklung des Energieverbrauchs in der Tschechoslowakei nach dem Jahre 1980	135
Dipl. Ing. Jindřich Hotový, Dipl. Ing. Jaromír Vrtek	
Die Hauptrichtungen der Entwicklung der energetischen Wirtschaft des Eisenhüttenwesens in der Tschechoslowakei bis zum Jahre 1990	153
Prof. Dipl. Ing. Čestmír Vermouzek	
Die Entwicklung der energetischen Wirtschaft in der chemischen Industrie	179
Dipl. Ing. Alexandr Chmelík	
Der Energieverbrauch im Verkehr	185
Josef Bureš, Dipl. Techniker	
Der Energieverbrauch in der Landwirtschaft	199
Dipl. Ing. Jan Podhajský	
Die Versorgung der Wohnungs- und Kommunalosphäre mit Wärme	213
Prof. Dipl. Ing. Dr. Miroslav Bauer, CSc,	
Probleme der Energetikererziehung	233
Dipl. Ing. Roman Čížek, CSc	
Die Bedeutung der energetischen Zusammenarbeit im Rahmen des RGWs	239
Prof. Dipl. Ing. Jiří Klíma, DrSc	
Die ökonomische Ansicht auf die Lösung der energetischen Probleme	249
Prof. Dipl. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc	
Der Nachtrag zum Schluss der Sitzung	253

C O N T E N T S

	Page
Ing. Miroslav Berka Opening - To the memory of prof. List	3
JUDr. Karel Křepelka Prof. List among jurists	13
Prof. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc. World power engineering situation	17
Prof. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc., with the contribution of Ing. Adolf Suk Development and outlooks of the power engineering balance in ČSSR	27
Ing. Gustav Šebor, DrSc., Ing. Liboslav Staněk, CSc. Problems in the coal mining	39
Ing. Ľudovít Brezula Crude oil and its derivatives in the power engineering system of ČSSR	53
Ing. Jaroslav Laňka Natural gas in the power engineering system of ČSSR	61
Ing. Josef Fišer The development of the electrification system of ČSSR and the problems of thermal power stations	83
Ing. Jan Laudát, Ing. Ladislav Tekel The development of hydro-electric power stations within the scope of the electrification system	91
Ing. Jan Neumann The development of the nuclear energy within the scope of the electrification system	103
Doc. Ing. Miroslav Pikman, CSc. Problems of power block failures	119
Ing. František Lidický The development of power consumption in ČSSR after 1980	135
	261

Ing. Jindřich Hotový, Ing. Jaromír Vrtek	
Main development directions of the power engineering system of the iron industry of ČSSR to 1990	153
Prof. Ing. Čestmír Vermőuzek	
Development of the power engineering system in the chemical industry	179
Ing. Alexandr Chmelík	
Power consumption in the transport	185
Josef Bureš, Dipl. Tech.	
Power consumption in the agriculture	199
Ing. Jan Podhajský	
Provisioning of the housing and communal sphere with heat	213
Prof. Ing. Dr. Miroslav Bauer, CSc	
Problems in the education of power engineering technicians	233
Ing. Roman Čížek	
The importance of power engineering cooperation within the COMECON	239
Prof. Ing. Jiří Klíma, DrSc.	
Economical aspect on the solution of power engineering problems	249
Prof. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc.	
Supplement to the meeting conclusion	253

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Ing. Miroslav Berka Inauguration - un souvenir du professeur List	3
JUDr. Karel Křepelka Le professeur List parmi les juristes	13
Prof. Ing. Dr. Otakar Maštovský, Dr.Sc. La situation énergétique mondiale	17
Prof. Ing. Dr. Otakar Maštovský, Dr.Sc. avec contribution de l'Ing. Adolf Suš L'évolution et la perspective du bilan énergétique de Tchécoslovaquie	27
Ing. Gustaf Šebor, Dr.Sc., Ing. Liboslav Staněk, CSc. Les problèmes de l'extraction du charbon	39
Ing. Ľudovít Brezula Le pétrole brut et ses dérivés dans l'économie énergétique de Tchécoslovaquie	53
Ing. Jaroslav Laňka Le gaz naturel dans l'économie énergétique de Tchécoslovaquie	61
Ing. Josef Fišer Le développement du système électroénergétique de Tchécoslovaquie et les problèmes des centrales thermiques	83
Ing. Jan Laudát, Ing. Ladislav Tekel Le développement des usines électro-hydrauliques dans le cadre du système électroénergétique	91
Ing. Jan Neumann Le développement de l'énergie nucléaire	103
Ing. Miroslav Pikman, CSc., chargé de cours Les problèmes de la défaillance des blocks énergétiques	119
Ing. František Lidický L'évolution de la consommation des énergies en Tchécoslovaquie après 1980	135

Ing. Jindřich Hotový, Ing. Jaromír Vrtek Les tendances essentielles du développement de l'économie énergétique de la sidérurgie de Tchécoslovaquie d'ici à 1990	153
Prof. Ing. Čestmír Vermouzek Le développement de l'économie énergétique dans l'industrie chimique	179
Ing. Alexandr Chmelík La consommation des énergies dans les transports	185
Josef Bureš, technicien diplômé La consommation des énergies dans l'agriculture	199
Ing. Jan Pědhajský L'approvisionnement en chaleur de la sphère locative et communale	213
Prof. Ing. Dr. Miroslav Bauer, CSc. Les problèmes de la formation des énergéticiens	233
Ing. Roman Čížek, CSc. L'importance de la coopération énergétique au sein du C.A.E.M.	239
Prof. Ing. Jiří Klíma, DrSc. Vue économique de la solution des problèmes énergétiques	249
Prof. Ing. Dr. Otakar Maštovský, DrSc. Mot de clôture de la session	253