

Použitá a doporučená literatura

- [ 1 ] H e ř m a n s k ý , B.: Jaderné energetické reaktory. ÚISJP-Zbraslav, 1988
- [ 2 ] I m r a m o v s k ý , I.: Prognózy rozvoje palivoenergetických zdrojů do r. 2000. Praha, SIVO 1967, ÚVTEI 1982
- [ 3 ] H ä f e l e , W.: Dlouhodobá strategie světové energetiky. Výběr č. 3, roč. 10, ÚISJP-Zbraslav, 1981
- [ 4 ] E k l u n d , S.: Rozvoj jaderné energetiky v 80. letech. Výběr č. 5, roč. 11, ÚISJP-Zbraslav, 1982
- [ 5 ] L a u e , H.J.: Jaderná energetika musí čelit budoucnosti. Výběr č. 2, roč. 12, ÚISJP-Zbraslav, 1983
- [ 6 ] M e l l e r , E.: Výhledy jaderné energetiky v zemích OECD do r. 2000. Výběr č. 5, roč. 12, ÚISJP-Zbraslav, 1983
- [ 7 ] B u g l , J.: Druhá generace reaktorů v USA. Překlady č. 1, roč. 18, ÚISJP-Zbraslav, 1986
- [ 8 ] Současný stav a základní směry rozvoje jaderné energetiky ve světě. Překlady č. 2, roč. 16, ÚISJP-Zbraslav, 1984
- [ 9 ] Jaderná energie a její palivový cyklus (perspektivy do r. 2025). Překlady č. 7, roč. 16, ÚISJP-Zbraslav, 1984
- [ 10 ] H e ř m a n s k ý , B.: Inženýrsko-fyzikální výpočet jaderných reaktorů I. Vydavatelství ČVUT, Praha 1975
- [ 11 ] H e ř m a n s k ý , B.: Stavba jaderných reaktorů I. Konstrukce a vývoj energetických reaktorů. Praha, Vydavatelství ČVUT 1980
- [ 12 ] Vliv výroby a využívání energie na životní prostředí, I. Fosilní paliva. Překlady č. 7, roč. 13, ÚISJP-Zbraslav, 1981
- [ 13 ] Vliv výroby a využívání energie na životní prostředí, III. Obnovitelné zdroje energie. Překlady č. 1, roč. 14, ÚISJP-Zbraslav 1982
- [ 14 ] Nuclear Power: Status and Trends, 1986 Edition. Vienna, IAEA 1986
- [ 15 ] Energy, electricity and Nuclear Power Estimates for the Period up to 2000. Ref. Data Ser. No. 1, IAEA-RDS-1/5
- [ 16 ] Nuclear Power Reactors in the World, April 1989 Edition. Vienna, IAEA 1989
- [ 17 ] Přehled jaderných elektráren ve světě. Podle Nuclear News 29, č. 10, s. 77-96, ÚISJP-Zbraslav 1986
- [ 18 ] Directory of Nuclear Reactors, vol. X. Vienna, IAEA 1976
- [ 19 ] H e ř m a n s k ý , B.: Jaderné reaktory. Praha, SNTL 1981
- [ 20 ] H e ř m a n s k ý , B.: Současný stav a perspektivy jaderných energetických reaktorů. Jaderná energie 24, č. 2, 1978, s. 60
- [ 21 ] Jaderné energetické reaktory. Účelová publikace ÚISJP-Zbraslav, 1977
- [ 22 ] K n i e f , R.A.: Nuclear energy Technology. London, McGraw-Hill 1981
- [ 23 ] L o f t n e s s , R.L.: Nuclear power Plants. London, D. van Nostrand 1964
- [ 24 ] K o ž í š e k , J.: Nerostné suroviny pro 21. století. Praha, SNTL 1987
- [ 25 ] S l a v i n , G.B.: Světová energetická bilance do roku 2020. Výběr informací č. 11, 1979, str. 13
- [ 26 ] H ä f e l e , W. aj.: Energy in a finite world - Path to a sustainable future. IIASA, Balinger Publishing Company, Cambridge, Massachusetts, USA, 1981
- [ 27 ] C i b u l a , M.: Jaderná energetika v rozvoji energetické bilance ČSSR. Pracovní materiály č. 5, ÚISJP-Zbraslav 1982



- [28] C i b u l a , M.: Jaderné elektrárny s lehkovodními reaktory ve výhledové energetické bilanci ČSSR. Referát z celostátní konference "Výsledky výzkumných a vývojových prací pro JE s VVER-1000". Plzeň, říjen 1984
- [29] N e u m a n n , J. a kol.: Problematika výstavby a provozu JE Temelín. České Budějovice, JKV, říjen 1984
- [30] M a r e k , J. a kol.: Jaderná energetika, člověk a životní prostředí. Praha, Panorama 1987
- [31] C h a r , N.L. - C s i k , B.J.: Nuclear power development: history and outlook. Bulletin MAAE 29, č. 3, 1987
- [32] Biblis Nuclear Power Station. Firemní publikace KWU 166-101, July 1973
- [33] Pressurized Water Reactor. Firemní publikace KWU 295-101, August 1975
- [34] The World's Reactors No. 66 - Biblis B Nuclear Power Station. Nuclear Enging. Int., August 1975
- [35] K u c z e r a , B. a kol.: Fortgeschrittene Druckwasserreaktor. A-A 31, 1986, č. 6, s. 290
- [36] K u d y n y c h , G.E. - L e m o n , J.E.: Firma Babcock and Wilcox vyvíjí zdokonalený tlakovodní reaktor. Nuclear Europe 6, 1986, č. 4
- [37] M i l l o t , J.P.: Framatome's Convertible Spectral Shift Reactor. Nuclear Europe 6, č. 4, 1986, s. 23
- [38] K o t t , J. - V a n ě k , Z. - V y l e t a , J.: Konstrukční řešení reaktoru VVER-440. Sborník referátů "Konstrukční a výpočtové otázky reaktorů VVER-440", o. p. Škoda Plzeň, ÚJSP 1978
- [39] N o v á k , J. - P l a n ě k , V.: Konstrukce reaktoru VVER-1000. Materiály o. p. Škoda, odštěpný závod Energetické strojírenství, 1979
- [40] Provoz reaktorových zařízení Novovoronežské JE. ÚJSP-Zbraslav, Praha, SNTL 1974
- [41] S i d o r e n k o , V.A.: Otázky bezpečného provozu VVER. ČSKAE, ÚJSP-Zbraslav 1976
- [42] N ě p o r o ž n i j , P.S.: Techničeskij progress energetiki SSSR- Moskva, Energoatomizdat 1986
- [43] N i g m a t u l i n , I.N. - N i g m a t u l i n , B.I.: Jaděrnije energetičeskije ustanovki. Moskva, Energoatomizdat 1986
- [44] K a z a č k o v s k i j , O.D. a kol.: Perspektivy sooruženija AES s bystrymi reaktorami v SSSR. Ref. "Mez. symp. MAAE o projektování, výstavbě a provozních zkušenostech prototypových rychlých reaktorů chlazených sodíkem". Bologna 10. 4. - 14. 4, 1978
- [45] K u j a l , J.: Using metallic breeding material for a reactor with heterogeneous core and high burnup. Nukleon 4, ÚJV Řež 1986
- [46] K ř í ž e k , V. - D u b š e k , F.: Příspěvek k vývoji parogenerátorů pro sodíkem chlazené rychlé energetické reaktory. Jaderná energie 18, č. 2, 1972, str. 40
- [47] L e j p u n s k i j , A.I. a kol.: Atomnaja elektrostancija s reaktorem BN-600. Atomnaja energija 25, 1968, str. 403
- [48] Les chaudières surregeneratrices rapides Phénix et Super-Phénix. Firemní publikace GNR a CIRNA, Nuclex 75
- [49] Status of liquid Metal Cooled Breeder Reactors. Technical Reports Series No. 246, Vienna, IAEA 1985
- [50] K n i z i a , K. - S c h w a r z , D.: Možnosti komerčního využití vysokoteplotních reaktorů. Výběr 15, č. 4, ÚJSP-Zbraslav 1986



- [51] K u p i t z , J. - D e e , B.: Stav vysokoteplotních reaktorů ve světě. Výběr 14, č. 9, ÚISJP-Zbraslav 1985
- [52] N a b i e l e k , H. a kol.: Fuel for pebble-bed HTR's. Nucl. Eng. Des. 78, 1984, str. 155
- [53] R e u t l e r , H. a kol.: Advantages of going modular in HTR's. Nuc. Eng. Des. 78, 1984, str. 129
- [54] Status of and prospects for gas-cooled reactors. IAEA, Vienna 1984, 264 str.
- [55] V a l a c h , M.: Stav vývoje vysokoteplotních reaktorů. Výzkumná zpráva ÚJV 5341-T, Řež 1979
- [56] V a l a c h , M.: Vysokoteplotní reaktory a jejich využití. Jaderná energie 28, č. 3, 1982, str. 105
- [57] W e i n b e r g , A.M.: The Second Nuclear Era. ORAU, March 1984
- [58] P o n o m a r e v , N.N.: Bezpečnost a efektivnost jaderné energetiky - základ vývoje nové generace reaktorů. P/2/1988 - ÚISJP, Zbraslav
- [59] Status of and prospects for gas-cooled reactors. Vienna, IAEA 1984
- [60] Jaderná energetika, člověk a životní prostředí. Účelový tisk ČEZ, Praha, Panorama 1987
- [61] M e i s s n e r , J.: Gesundheitsbelastung durch ionisierende Strahlung und chemische Schadstoffe. Atomwirtschaft 25, č. 2, 1980, str. 93 (též Pracovní materiál č. 2, ÚISJP-Zbraslav 1981)
- [62] S e g a n , L.: Radiation and human health, Atom 1980, č. 279, str. 2 - 6 (též Výběr č. 11, ÚISJP-Zbraslav 1980)
- [63] Doporučení mezinárodní komise pro radiologickou ochranu. Publikace ICRP č. 26, 1977, ÚISJP-Zbraslav 1979
- [64] V o h r a , K.G.: A perspective on the radiation protection and risk analysis for the nuclear era. IAEA Bulletin 20, č. 5, 1978 (Zkrácený překlad též Překlady č. 9, ÚISJP-Zbraslav 1979)
- [65] R a s m u s s e n , N.: Reactor safety study: An assessment of the accident risk in US commercial nuclear power plant. WASH-1400, 1975
- [66] Statistická ročenka ČSSR 1989. Praha, SNTL 1989
- [67] K o m á r e k , A.: Sovětské projektové řešení jaderné části bloku VVER-440 a VVER-1000 z hlediska technické a bezpečnostní úrovně. In: Současný stav o další rozvoj ČS JE. ÚJI Zbraslav 1989