

LITERATURA

- ABERDAM: Chladicí okruhy reaktorů chlazených tekutými kovy, CEA, Paříž, 1964.
- ADREJEN a kol.: Vývoj konstrukcí PG VVER 440 MW. Trudy CKTI č. 108, Leningrad, 1971
- Album: fy Vallaurec, Lenoir, Paříž, 1979.
- Album: Atomová věda a technika v SSSR, Atomizdat, Moskva, 1977.
- Album: Atomová energetika 20. století, Atomizdat, Moskva, 1974.
- ABAGJAN a kol.: Skupinové konstanty k výpočtu reaktoru a stínění, Energoizdat, Moskva, 1981.
- Album: Specializovaná zařízení JE s unifikovanými bloky VVER 440 (V - 215), INTERATOMENERGO, Moskva, 1983.
- Album: Specializovaná zařízení JE se seriovými bloky VVER 1000, INTERATOMENERGO, Moskva, 1984.
- Album: Referenční seznam turbín První brněnské strojírny, Brno, 1986.
- Album: Parní turbíny Škoda na sytou páru o výkonu 220 MW pro JE, ŠKODAEXPORT, Praha, 1986.
- ALEN: Stárnutí JE Shippingport, Nuclear Engineering and Desing, č. 118, 1990.
- BAGDASAROV: Technická problematika rychlých reaktorů. Atomizdat, Moskva, 1969.
- BERÁNEK a kol.: Umísťování jaderných elektráren v ČSSR, Jaderná energetika č. 1, 1972.
- BEISER: Úvod do moderní fyziky, Academia, Praha, 1978.
- BEČKA: Recyklování plutonia v reaktorech PWR a studie plutoniové vsázky VVER 440, Jaderná energie č. 10, 1978.
- BUKRINSKIJ a kol.: Systémy lokalizace havárií VVER 440, Teploenergetika č. 4, Moskva 1978.
- BEČVÁŘ a kol.: Jaderné elektrárny, SNTL, Praha 1981.
- BREY, OLSON: Zkušenosti z JE Fort St. Vrain, Nuclear Energy 4.2.1983.
- BATANČARADZE: Počet pracovníků a pracnost při výstavbě jaderných elektráren.
- BÍLEK: Dispoziční řešení EGP jaderných elektráren, referát ze sborníku Výzkumně vývojová problematika jaderných elektráren VVER 1000, UISJE.
- BLIX: Vyhlídky jaderné energetiky po havarii v Černobyli, UISJP, Výběr informací č. 15, 1986.
- BORONIN: Atomové elektrárny, Energija, Moskva, 1981.
- BŘEZINA: Tavení aktivní zóny tlakovodního reaktoru, kandidátská disertační práce FJFI ČVUT Praha, 1985.
- BEŇO: Příčiny porušování materiálů zařízení primárního okruhu VVER, Zpravodaj VÚSE, č. 3, 1992.
- ČECH, NOVÁK: Experimentální výzkum spolehlivosti palivových elementů, Nukleon č. 3, ÚJV ŘEŽ, 1980.
- ČECH: Problémy korozního praskání povlaků palivových elementů LWR, Jaderná energie č. 11, 1984.
- DUBŠEK: Armatury pro JE, zpráva SVÚK ZZ-12-AE. Hradec Králové, 1957.
- DUBŠEK: Čerpadla pro jaderněenergetická zařízení, zpráva SVÚK ZZ-15-AE, Hradec Králové, 1956.
- DUBŠEK: Uplatnění článkové koncepce PG v podmínkách JE a JR chlazenými Na. Jaderná energie č. 7, Praha, 1968.
- DUBŠEK: Hodnocení konstrukčních výměníků tepla a parních generátorů JE, zpráva VÚEZ-IBS ONT-UU-9-66, 1966.
- DUBŠEK: Hlavní aspekty a kriteria pro návrh a provedení PG. Jaderná energie č. 9, 1973.

- DUBŠEK: Československé parní generátory provozované na JE SSSR, Sborník "Stav prací pro rychlé reaktory". ČSKAE-UISJP, Praha, 1988.
- DUBŠEK: Spolehlivost systému havarijního chlazení VVER, ÚJV Nukleon, č. 3, 1979.
- DUBŠEK: "Jaderná energie mírový činitel" přednáška ze sborníku konference brněnských vysokých škol na téma Vysoké školy za mír, čís. 1368, UJEP, Brno, 1986.
- DUBŠEK: Jaderná paliva I, II, skriptum n.p. Škoda, ČVTS ČSAV, 1956.
- DUBŠEK: Štěpné a konstrukční materiály, jejich zpracování a technologie.
- DUBŠEK: Jaderná energetika a rozvojové koncepce jaderných elektráren, Sborník Dny nové techniky VÚHŽ, Dobruška, 1975.
- DUBŠEK: Projektování jaderných centrál, učební text VUT Brno, čp. 1373, Brno, 1987.
- DUBŠEK: Základy teorie a stavby jaderných reaktorů, učební text VUT Brno č. 1855, 1990.
- DUBŠEK: Palivové elementy v nukleárních elektrárnách, přednášky z cyklu "Jaderné elektrárny", SIA, Praha, 1956.
- DUBŠEK: Parogenerátory jaderných elektráren, skripta VUT Brno, Strojní zařízení jaderných elektráren, SNTL, 1974.
- DLOUHÝ, ŠKOPEK: Stav vývoje a hlavní problémy turbín velkých výkonů pro jaderné elektrárny, Jaderná energie č. 7, 1973.
- DOLEŽAL a kol.: Kanálový energetický reaktor, ATOMIZDAT, Moskva, 1980.
- DOROSČUK: Jaderné reaktory v elektrárnách, ATOMIZDAT, Moskva, 1977.
- DÜRR: Jaderná elektrárna Saint Laurent des Eaux EDF 4. EDF Paříž, 1968.
- DÜRR: Jaderné elektrárny, publikace EDF. Paříž, 1980.
- DÜRR: Reaktory tlakovodní, publikace EDF. Paříž, 1981.
- DRAHÝ: Technologie turbosoustrojí provozovaných mokrou párou. Jaderné energie č. 5, Praha, 1990.
- DRAHÝ: Parní turbína 1000 MW pro jaderné elektrárny, ŠKODA Revue č. 1, Plzeň, 1987.
- ELFMARK, PANIR: Těžké a hydrátové betony, Jaderná energie č. 2, 1960.
- ELECKIJ: Technologie výroby horizontálních PG. Trudy CKTI č. 108, Leningrad, 1971.
- EREMIÁŠ: Korozní problémy komponent jaderných elektráren s VVER, Jaderná energie, č. 7, 1991.
- FABIAN: Jaderná energie a emise CO₂, VGB Kraftwerkstechnik, č. 5, 1990.
- GLASTONE, EDLUND: Základy teorie jaderných reaktorů, SNTL, Praha, 1958.
- GORBAČEV a kol.: Vzájemné interakce částic s jádry, ATOMIZDAT, Moskva, 1976.
- GEODJOHN: Vývoj aplikací vysokoteplotních reaktorů v USA, periodikum Výběr z informací z JE, č. 1, UISJP, Praha, 1980.
- GANĚV: Fysika a výpočet reaktoru, Energoizdat, Moskva, 1981.
- GALIN, KIRILLOV: Sdílení tepla a hmoty v jaderné energetice, ENERGOATOMIZDAT, Moskva, 1987.
- GOLOVNIN: Vývoj palivových elementů rychlých jaderných reaktorů, Atomnaja energija, č. 3, Moskva, 1973.
- GALANIN: Teorie tepelných jaderných reaktorů, SNTL, Praha, 1959.
- GUREVIČ: Armatury jaderných energetických zařízení, překlad ČSKAE-UISJP, Praha, 1981.
- GREENHALG, JEFFS: A year of consolidation, Nuclear Engineering International, č. 355, 1984.
- HOYAUX: Atomové elektrárny, Energetika, č. 5 a 6, Praha, 1957.
- HORÁK: Úvod do molekulové a atomové fyziky, SNTL, Praha, 1955.
- HÖNIG: Ekvivalentní tloušťky materiálů pro zeslabení záření gama, Jaderná energie, č. 8, 1966.
- HEŘMANSKÝ a kol.: Jaderné energetické reaktory, účelová publikace UISJP, Praha, 1977, 1978.

- HILL: Jaderná energie v očích veřejnosti, periodikum ČSKAE "Překlady" č. 9, UISJP, Zbraslav, 1978.
- HEŘMANSKÝ, Perspektivy JE s RR, Jaderná energie, č. 3, Praha, 1980.
- HEŘMANSKÝ: Tlakovodní reaktory s vysokou konversí paliva, Jaderná energie, č. 5, 1988.
- HRON: Fyzikální výpočty lehkovodních reaktorů typu VVER, Nukleon, ÚVJ Řež, č. 2, 1977.
- HAVEL, KADLEC: Nedestruktivní metody provozních kontrol tlakových nádob jaderných elektráren, Jaderná energie, č. 10, 1980.
- HARAMIA: Vliv neutronového záření na charakteristiky křehkého lomu ocelí pro reaktorové tlakové nádoby, Jaderná energie, č. 12, 1977.
- HOLUB: Projektové práce a technická řešení JE V 1, Jaderná energie č. 4, 1981.
- HOJNY: Bezpečnost jaderných elektráren, Jaderná energie, č. 9, 1990.
- CHRAPČIAK a kol.: Neutronově-fyzikální charakteristiky AZ reaktoru VVER (V-213), zpráva VÚJE, Trnava, 1983.
- CHALUŠ, CIHLÁŘ: Stavby jaderné energetiky, účelová publikace ČSKAE, Praha, 1985.
- Informace: Vznik, průběh a následky havarie v JE Three Mile Island-2, UISJP, Atomistika, č. 1, 1980.
- Informace: Havarie v Černobylské JE, UISJP, účelová publikace 1986.
- ILKOVIČ: Fyzika I, II, SNTL, Bratislava-Praha, 1972.
- ISHAK: Systémy na likvidaci požáru v JE, Nuclear. Eng. Inf., č. 429, 1990.
- JAEGER: Teorie stínění betony, Inženýrské stavby, č. 9, a 4.10, 1957.
- JOOS: Výměna PG v JE Palisades, Nuclear Eng. Inf., č. 429, 1990.
- KŘÍŽ: Únik štěpných produktů z aktivní zóny při havariích se ztrátou chladiva, Jaderná energie, č. 1, 1976.
- KOVALEV: Parní generátory, Energija, Moskva, 1966.
- KŘÍŽEK: Parogenerátory pro jaderné elektrárny, Jaderná energie č. 3, Praha, 1969.
- KŘÍŽEK: 30 MW parní generátor pro reaktor BOR 60. Kernenergie č. 9, Berlín, 1977.
- KOSTOVECKIJ: Pevnost potrubních systémů energetických zařízení, Energija, Lenin-grad, 1973.
- KOŘENEK: Chladicí systémy tepelných a jaderných elektráren, Jaderná energie, č. 5, 1976.
- KOŘENEK: Bezpečnost jaderných elektráren s tlakovodními reaktory z hlediska následků velké možné havarie, Jaderná energie, č. 1, 1976.
- KRAMEROV, ŠEVELJEV: Inženýrské výpočty jaderných reaktorů, Atomizdat, Moskva, 1974.
- KORSAKOV a kol.: Technologie stavby jaderných reaktorů, Atomizdat, Moskva, 1977.
- KYSELA: Optimalizace vodního režimu primárního okruhu, Nukleon, č. 2, ÚJV, Praha, 1987.
- KAZAČKOVSKIJ: Současný stav a perspektivy rychlých reaktorů, Atomnaja energija, č. 6, Moskva 1984.
- KUTATELADZE: Příručka sdílení tepla, SNTL, Praha, 1962.
- KIRILOV: Příručka tepelně hydraulických výpočtů parních generátorů, reaktorů a výměníků tepla, Energoatomizdat, Moskva, 1984.
- KRÖGER: Stav a perspektiva jaderné energie, Výběr informací z JT, ČSKAE, č. 7/8, 1992.
- LUDVÍK a kol.: Zkušenosti z výroby reaktorového zařízení VVER v koncernu ŠKODA, Jaderná energie, č. 12, 1982.
- LEWIS: Bezpečnost jaderných reaktorů, UISJP, Překlady, č. 7, 1980.
- MIKULA: Potrubí a armatury, SNTL, Praha, 1969.
- MARCINKOVSKIJ: Čerpadla jaderných elektráren, Elektroatomizdat, Moskva, 1987.
- MOROCHOV: Atomová věda a technika, Atomizdat, Moskva, 1967.

- MICHEJEV: Základy sdílení tepla. KEP - Průmyslové vydavatelství, Praha, 1952.
- MARGULOVA: Atomové elektrárny. Vyššaja škola, Moskva, 1969.
- MICHELE: Parní turbíny, skripta VUT Brno, Strojní zařízení jaderných elektráren, SNTL, 1974.
- MATĚNA a kol.: Výroba a rozvod elektrické energie, SNTL, Praha, 1971.
- MILLER: Nomogramatické určení tepelné energie z vyhořelého paliva, Power Engineering, č. 12, 1976.
- MAREK a kol.: Problematika lokalizace úložiště radioaktivních odpadů, Jaderná energie, č. 6, 1981.
- MALANIUK: Architektura jaderněenergetických bloků, Jaderná energie, č. 12, 1981.
- URBÁNEK, RAJMAN: Jaderná elektrárna s reaktory 440 (typ 230) včetně technologických systémů, UIJSP, studie č. 3, Praha, 1985.
- MAŠTALÍŘ, CIBULA: Ekonomické aspekty rozvoje jaderné energetiky ve světě a ČSSR. Studie č. 2, 1985, UISJP ČSKAE, Praha 1985.
- MATAL: Provozní zkoušky druhého čl. 30 MW experimentálního PG a koncepce dvou-stěnného PG, referát č. IAEA-SM-284/37, IAE, Vídeň, 1986.
- MATAL: Dignostický systém MAFES, Jaderná energie, č. 7, 1992.
- Norma: Výpočet pevnosti potrubí jaderných elektráren, č. RTM 108.020 01-75, Leningrad, 1975.
- Normy výpočtu pevnosti zařízení a potrubí jaderných elektráren, publikace ČSKAE UISJP ze seriálu "Normalizace v jaderné energetice" č. 7, 1982.
- NOVÁK: O simulačních modelech chování palivových elementů, Jaderná energie, č. 1, 1983.
- Návrh zákona o směrech výzkumu likvidace RA odpadů, FNS, Paříž, 1991.
- OLIVIER: Jaderná elektrárna Saint Laurent des Eaux, La technique moderne, č. 10, Paříž, 1960.
- OEHME a kol.: Vysokoteplotní reaktory a jejich využití, Atomwirtschaft, č. 9, 1978.
- Oekml a kol.: Vysokoteplotní reaktory a jejich využití v NSR, periodikum Výběr informací z JE, č. 3, UISJP, Praha, 1979.
- OTČENÁŠEK: Riziko pokroku, Hospodářské noviny, č. 22, 1987.
- OTČENÁŠEK: Uzavření palivového cyklu čs. JE, Jaderná energie, č. 5, 1992.
- PLUHAŘ, VRTĚL: Palivové články a povlaky palivových článků, Jaderná energie, č. 9, 1959.
- PETROV: Jaderné elektrárny, SNTL, Praha 1961.
- PRESTON: Fyzika jádra, Akademia, Praha, 1970.
- POLAK: Další směry vývoje elektrárny s vysokoteplotními reaktory, Jaderná energie, č. 3, 1977.
- Publikace: Provoz Novoroněžské jaderné elektrárny, ČSKAE-UIJSP, SNTL, Praha, 1974.
- Prospekt: Varné reaktory fy. ASEA - Atom č. 2E-14-10 Vaste Ras, Švédsko, 1974, 1975.
- Prospekt: Jaderná elektrárna St. Laurent, fy Sulzer, EDF, Ženeva, 1967.
- Prospekt: První čl. atomová elektrárna, SEP, Martin, 1970.
- Periodikum ČSKAE Bezpečnost jaderných zařízení: Klasifikace havarijních situací v jaderných elektrárnách, č. 8, 1978.
- Publikace: Proliferation and Civillan Nuclear Power, sv. č. 9, Energetická komise vlády USA, Washington, 1979.
- PEŘINA: Výzkum optimalizace ochranných obálek pro jaderneenergetická zařízení ČSSR, kandidátská disertační práce, VŠE FS Plzeň, 1982.
- Prospekt: Atomizdat, Reaktor BN 600, Moskva, 1981.
- Prospekt: Jaderná elektrárna Dukovany, účelová publikace ORGREZ Brno, 1986.
- Publikace: "Nuclear Sweden III", Swedish Atomic Forum, Stockholm, 1985.

- Předpisy: Výpočet pevnosti zařízení a potrubí JE, Normalizace v jaderné energetice č. 7, ČSKAE-UISJP, Praha, 1982.
- Periodikum ČSKAE "Bezpečnost jaderných zařízení" č. 1, 1984, UISJP.
- Periodikum ČSKAE "Normalizace v jaderné energetice" č. 4/1980, č. 2/1980, č. 4/1983, č. 1/1980, UISJP, 1980, 1983.
- PETERSEN: Vysokoteplotní reaktor - technika a využití, Kernenergie, č. 1, 1982.
- ROBIN: Parní generátory vyvinuté ve Francii pro Superphenix, referát CEN/Saclay na konf. o LMFBR v Bensbergu, 1974.
- REŠETNIKOV: Vývoj palivových článků pro tepelné a rychlé reaktory, Atomnaja energija, č. 2, Moskva, 1981.
- ROZENHOLC: SUPERPHENIX news, č. 7, separát Novatom, Paříž, 1982.
- Revue scientifique et technique CEA, č. 12, 1989.
- RÁGZU : Hodnocení havárií jaderných elektráren, Jaderná energie, č. 8, 1990.
- SUBOTIN, UŠAKOV: Výpočet hydraulických charakteristik svazku palivových tyčí, publikace ČSKAE, Zbraslav, 1971.
- Sborník hydraulických výpočtů, Energije, Moskva 1974.
- SYPRYKIN, ŽELKEVIČ: Konstanty pro neutronové fyzikální výpočty AZ reaktoru VVER 440, program BIPR-5, IAE, Moskva, 1975.
- SIDORENKO: Otázky bezpečného provozu VVER, účelová publikace ČSKAE UIJSP, Praha, 1976.
- Sborník referátů z konference "Výzkumně vývojová problematika jaderných elektráren s reaktory VVER 1000, účelová publikace ČSKAE, UISJP, Praha, 1979.
- Stař: Předpisy pro jadernou bezpečnost na atomových elektrárnách, UISJP, ČSKAE, Bezpečnost jaderných zařízení, č. 9, 1977.
- STEELE: Zkřehnutí ocelí reaktorových nádob neutronovým zařením, UIJSP, Technická zpráva, 1978.
- Sborník přednášek: Výzkumně vývojová problematika JE s VVER 1000, UIJSP, Praha, 1979.
- SOKOL: Technologické problémy výroby jaderného paliva pro LWR, Jaderná energie, č. 12, 1977.
- Separát o názvu: "Výzkum jaderných reaktorů v koncernu ŠKODA", Škodaexport Praha, 1984.
- Soubor článků: Jaderná elektrárna V 1 (stavba, montáž, spouštění, provoz), Jaderná energie, č. 4, 1981.
- SRAIER a kol.: Skladování vyhořelých palivových článků z VVER, Jaderná energie, č. 7, 1981.
- SAZIMA: Teplo, technický průvodce, SNTL, Praha, 1989.
- ŠYKORA: Technicko ekonomické srovnání PG pro JE velkých výkonů, referát ze sborníku konf. RVHP o PG, Dimitrovgrad, 1982.
- Sborník: 8. konference o moderních elektrárnách, část II - jaderné elektrárny, AIM, Liège, 1981.
- Separát o názvu: "Výroba jaderných reaktorů Škoda" Škodaexport, Praha, 1984.
- Stař: Obecné zásady zajištění bezpečnosti JE při projektování a při výstavbě, UISJP, ČSKAE, Bezpečnost jaderných zařízení, č. 1, 1985.
- STACH: Výsledky provozu JEDU v r. 1991, Jaderná energie, č. 10, 1992.
- ŠTĚPÁNEK, ZBYTKOVSKÝ: Technologické zařízení reaktoru A1, Jaderná energie, č. 9, 1973.
- ŠURANSKÝ: Výstavba sovětského rychlého reaktoru BN 600, Jaderná energie, č. 9, 1977.
- ŠTECH: Vývoj palivového cyklu JEDU, Jaderná energie, č. 12, 1991.

- TRUBÁČEK: Čerpadla jaderných elektráren, skripta VUT Brno "Strojní zařízení jaderných elektráren", SNTL, 1974.
- UŠAKOV: Technologické kanály a palivové elementy jaderných reaktorů, Energoizdat, Moskva, 1981.
- URBÁNEK: Jaderná elektrárna s VVER 440 (typ 230) včetně technologických zařízení, ČSKAE-UIJSP, 1984.
- UBRÁ: Matematický model systému napájení JE Temelín, Jaderná energie, č. 2, 1992.
- VACEK: Radiační křehnutí ocelí pro tlakové nádoby jaderných reaktorů, Nukleon, č. 3, UJV, Praha, 1978.
- VOLKOV: Spouštění jaderných elektráren s VVER, překlad, ČSKAE-UIJSP, Zbraslav, 1983.
- VOTRUBA, ŠKVARKA: Lokalizační problémy rozvoje jaderné energetiky, Jaderná energie, č. 6, 1985.
- VRBA: Vyřazovat či rekonstruovat jaderné elektrárny? Jaderná energie, č. 10, 1990.
- WEINBERG, WINGER: Fyzikální teorie neutronů štěpných reaktorů, publikace University Chicago, 1959.
- WENZEL, ZABKA: Sovětské grafitem moderované a vodou chlazené reaktory s tlakovými kanály, UIJSP, Výběr informací z JT, č. 4, 1975.
- WILHELMOVÁ, CEJNAR: Radioaktivní Kr, Xe v palivovém cyklu jaderných elektráren, Jaderná energie, č. 2, 1979.
- WÁGNER: Jak dál v jaderné bezpečnosti, Jaderná energie, č. 1, 1992.
- IWERT: Zavázeční stroj pro tlakovodní reaktory, Atomkernenergie, Kerntechnik, č. 4, 1981.
- YASUI: Likvidace jaderných elektráren, NEA, Newsletter, č. 2, 1991.
- ZEMAN: Fyzika jaderných reaktorů, skripta FJFI, Praha, 1976.
- ZBYTKOVSKÝ a kol.: Reaktorová fyzika VVER 1000 v op. Škoda I, II, Jaderná energie, č. 3 a 4, 1979.
- ZOLLER, BELTING: Využití a vývoj různých typů reaktorů, periodikum, Překlady, UIJSP, č. 6, 1981.