

SEZNAM VYBRANÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY

- / 1/ Kolektiv autorů : Technická příručka pro pracovníky oboru úprav vody, ČKD - Dukla Praha, n.p., 1981
- / 2/ FUCHS, P. : Analýza výhledu podmínek a požadavků na výzkum a vývoj technologií a zařízení pro regeneraci vody, zpráva VÚÚV ČKD-Dukla, Praha, 1984
- / 3/ ČSN 75 7111 : Pitná voda, ÚNM Praha
- / 4/ ČSN 83 0602 : Posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace, ÚNM Praha, 1966
- / 5/ ZELINKA, M.-
SLÁDEČEK, V. : Hydrobiologie pro vodohospodáře, SNTL Praha, SVIL Bratislava, 1964
- / 6/ TESAŘÍK, I. : Vodárenství. Úprava vody, SNTL Praha, 1978
- / 7/ LIŠČINSKI, O. : ústní sdělení
- / 8/ DEYLOVÁ, L.-
KASTNER, F. : Vodní hospodářství v energetických provozech, SEI Praha, 1979
- / 9/ BOUCHAL, A.-
NOVÁK, Z.-
TESAŘÍK, I. : Navrhování úpraven vody, SNTL Praha, 1967
- /10/ HVÍZDAL, Z. : Separace písku z dešťových vod, Čerpadla, potrubí, armatury SIGMA 1, 1978, str. 35 - 37
- /11/ : Vyklízení písku z lapáku, MLVH-ČSR, Praha, 1978
- /12/ ZAHRADNÍČEK, J. : Automatizace a mechanizace úpraven. Vývoj hydrocyklonů, ÚVR-Praha, 1960
- /13/ MYNÁŘ, J. : Hydrocyklony, zpráva VÚ-KSB, Brno, 1962
- /14/ TUČEK, F.-
CHUDOBA, J.-
KONÍČEK, Z. : Základní procesy a výpočty v technologii vody, SNTL Praha, 1977
- /15/ BINKO, J. : Fyzikální a technické veličiny, SNTL Praha, 1968
- /16/ TESAŘÍK, I. : Vybrané statě z vodárenství II, SNTL Praha, 1984
- /17/ KONÍČEK, Z. : Navrhování lamelových usazovacích nádrží, sborník "Vývoj a aplikace hydroseparačních zařízení", ČVTS Brno, 1977, str. 56 - 72
- /18/ ŠTÍCHA, V. : Odvodnění měst, kanalizace a čistírny, SNTL Praha, 1959
- /19/ ŠAMAL, O. : Strojní zařízení k intenzifikaci vyklizování podélných usazovacích a dosazovacích nádrží, zpráva VÚCHZ Brno, 1979
- /20/ PODHORSKÝ, O. : Jímání a úprava vody, SNTL Praha, 1963
- /21/ EFFENBERGER, M.-
ZAHŘÁDKA, V. : Příručka pro provoz a kontrolu čistíren odpadních vod, SNTL Praha, 1963
- /22/ BABOROVSKÝ, J.-
VIKTORIN, O. : Všudypřítomné koloidy, Čin Praha, 1944
- /23/ WEISS, A. : Der Kationenaustausch bei Mineralen der Glinner - Vermikulit - und Montmorillonit - Gruppe, Zeitung der organischen und allgemeinen Chemie, 297, 1958

- /24/ STAUFF, J. : Kolloidchemie, Springer, Berlin, 1960, 383 - 402
- /25/ Verwey, E.J.W.- : Stability of lyophobic Colloids, Elsevier, Amsterdam,
OVERBEEK T.J.G.- 1948, 20
- /26/ LIPATOV, S.M. : Fiziko-chimija kolloidov, Gosudarstvennoje naučnotěch-
ničeskoje izdatělstvo chimičeskoj litěratyry, Moskva,
1948
- /27/ POUCHLÝ, J.- : Fyzikální chemie koloidních soustav, SNTL Praha, 1960
VAVRUCH, I.
- /28/ ŽÁČEK L. - : Vliv iontové síly vody na průběh koagulace, Vodní hos-
podářství, 4, 1968, 154 - 157
MICHEK, V. -
JURSÍKOVÁ, M.
- /29/ MATIJEVIČ, E.- : Detection of Metal Ion Hydrolysis by Coagulation, III.
MATHAI, K. G. - Aluminium, J. Phys. Chem. 65, 1961, 826 - 830
OTTEWILL, R. H. -
KERKER, M.
- /30/ PACKHAM, R.F. : The Coagulation Process. A Review of some recent Inves-
tigations Proc. of Society for Water Treatment and Exa-
mination, 12, 1963, 15 - 39
- /31/ STUMM, W. - : Chemical Aspects of Flocculation, JAWWA, 54, 1962, 971-
MORGAN, J.I. - 994
- /32/ TESAŘÍK, I. - : Úprava vody vložkovým mrakem, SNTL Praha, 1964
MIČAN, V.
- /33/ AKYEL, H.- : Hochmolekulare organische synthetische Flockungsmittel
NEVEN, M. in der modernen Aufbereitungstechnik, Chem. Ing. Techn.,
4, 1967, 172 - 178
- /34/ MICHAELS, A.S. : Aggregation of Suspensions by Polyelectrolytes, Ind.
and Engng. Chem. 1954, 1485 - 1490
- /35/ VOSTRČIL, J.- : Organické flokulanty v tabulkách, VÚV Praha, 1982
JURAČKA, F.
- /36/ HRABÁLEK, A. : ústní sdělení
- /37/ KLUSOŇOVÁ, J. : Ověření možnosti použití filtru s plovoucí náplní na
úpravu vody, diplomní práce, VUT Brno, 1983
- /38/ NÁPRAVNÍK, L.- : Úprava okujových odpadních vod, Technické zprávy ČKD
BRODSKÝ, A.- DUKLA, 9, str. 38 - 43, 1980
KREJČÍK, J.
- /39/ MIKŠ, L. : AO 128 459 "Filtr pro čištění kapalin"
- /40/ KOŘÍNEK, M.- : Československý patent číslo 137 176 "Čiřič"
PAAR, M.
- /41/ NENIČKA, P. : AO 202 954 "Filtr s polyuretanovou filtrační náplní"
- /42/ KUNDERA, J. : Možnosti použití skrápěné filtrace při úpravě pozemních
a povrchových vod, ČsvTS, VÚVH Bratislava, 1981
- /43/ : ČSN 01 1301 Veličiny a jednotky ve vědě a technické
praxi, Vydavatelství úřadu pro normalizaci a měření,
Praha, 1975
- /44/ DEGRÉMONT, E. : Memento technique de l'Eau, Suresnes Seine, 1958
- /45/ KALOUŠ, V. : Výhled použití magnetových filtrů při úpravě a čištění
SEGEROVÁ, N. vod, Technické zprávy ČKD Dukla, 12, 1980, 105 - 111
- /46/ KADLEC, V. : Nové směry při úpravě vody ionexy, Technické zprávy ČKD
HÜBNER, P. Dukla, 10, 1979, 69 - 74
- /47/ HEINRICH, K. : Ionenaustauscher in der modernen Verfahrenstechnik, VDI
Zeitschrift, Bd. 102, 1960

- /48/ VOŠTRČIL, J. : ústní sdělení
- /49/ : Iontoměnné stanice, prospektový materiál fy Kavalier, Sázava
- /50/ ROBSON, C.M. : Ozones Many Applications. Expands its Image Water and Sewage Works, April, 1979, R 130 - 132
- /51/ ROSEN, H.M. : Ozonizace a její ekonomické využití při úpravě odpadních vod, Water and Sewage Works, 9, 1972
- /52/ DIAPER, E. W. J. : Practical Aspects of Water and Waste Water Treatment by Ozone, Ozone in Water Treatment
- /53/ ČUPR, V. : Fosfatizace a ochrana proti korozi, sborník z konference Praha, 1951
- /54/ CIKERMAN, V.J. : Borba s korozijej podzemných metalličeskich truboprovodov, Paliva, 1953, č. 12, 258 - 263
- /55/ KLINOV, J. R. : Korroziya chimičeskoj apparatury i korroziionnostojkije matěrialy, Moskva, 1950
- /56/ ZLOKARNIK, M. : Verfahrenstechnik der aeroben Abwasserreinigung, Entwicklungen und Trends, Chem. Ing. Tech. 54, 1982, 11, 939- - 952
- /57/ : prospekt Královopolské strojírny Brno
- /58/ GRAU, P. - : Vývoj blokové lodní čistírny, práce VŠCHT Praha, Katedra
WANNER, J. - technologie vody a prostředí, 1982
BĚLOHLAV, Z.
- /59/ RAK, M. a kol. : Moderní technika úpravy a čištění odpadních vod, skriptum SEI Praha, 1981
- /60/ MANCZAK, H.- : Praktische Erfahrungen mit der Verwendung von Emscherbrun-
ROEDIGER, H. nen zur biologischen Abwasserreinigung, Wasser Abwasser 8, 110 Jahrg. 201 - 207, 1969
- /61/ : prospekt firmy Dorr - Oliver, Wiesbaden
- /62/ STALMANN, V. : Die BSK - Turbine -ein neues Hochleistungs- Belüftungs System der Abwassertechnik, Das Gas - und Wasserfach, 106, Jhrg., Heft 22, 613 - 617, 1965
- /63/ : firemní prospekt Královopolské strojírny Brno
- /64/ HVÍZDAL, Z. : Intenzifikační prvky aktivačního procesu, sborník přednášek, ČsVTS Brno, 1981, str. 70 - 80
- /65/ FUCHS P. - : Použití náplavné filtrace v terciárním čištění, Technické
LÁNY, P.- zprávy ČKD Dukla, 10, 1979, 101 - 105
VARCL, L.
- /66/ PETRŮ, A.- : Zpracování kalů z městských čistíren, SNTL Praha, 1968
NECHVÁTAL, J.
- /67/ GRAU, P. : ústní sdělení
- /68/ PECHÁČEK, I. : Intenzifikácia procesov a zariadení v chemickom priemysle, zborník 7. celoštátnej konferencie OSCHI, Chtelnica, 1979
- /69/ ŠPIRIT, J. : Aplikace polyelektrolytů v technologii vody a kalů, Čerpadla, potrubí, armatury SIGMA, 1, 1977, 37 - 40
- /70/ NESVADBA, J. : Rotační spalovací zařízení, Technické zprávy ČKD Dukla, 12, 22 - 32, 1980
- /71/ NOVOTNÝ, P. : Uplatnění technologie fluidního spalování v palivoenergetické základně ČSR, Technické zprávy ČKD Dukla, 9, 1978, 93 - 98

- /72/ NENIČKA, P. : Kolona s kontinuální regenerací ionexu, zpráva VÚCHZ Brno, 1984
- /73/ KRÁL, M. - : Možnosti využití membránových postupů při regeneraci
KREJČÍK, J.- odpadních vod, Technické zprávy ČKD Dukla, Opětovné
KADLEC, V. využívání vody, 1981
- /74/ SCHELL, W.J. : Membrane Ultrafiltration Emerging Alternative in Liquid Waste Treatment Water and Sewage Works, Reference Number 1979, R 88 - 90
- /75/ DEGRÉMONT, E. : prospektový materiál
- /76/ COOPER, R.C. - : Reverse Osmosis Reduces Viral Count in the Influent
STRAUBE, D. Stream, Water and Sewage Works, Reference Number 1979
- /77/ JONÁŠ, J. : Optimalizace vyhnívacího procesu "Uplatnění biotechnologie při čištění vod", seminář Č.Budějovice, 1984
- /78/ PITTER, P. : Hydrochemie, SNTL Praha, 1981
- /79/ PARDUS, I. - : Proces flotace, závěrečná zpráva HDP Praha, 1973
PAZDERA, O.
- /80/ REŠETKA, D. : Stokování a čištění odpadních vod II Čištění odpadních vod, ES VUT Brno, 1990
- /81/ DOČKAL, P. : Opětovné používání vody v průmyslu, SNTL Praha, 1988
- /82/ HADAČ, E. : Ekologické katastrofy, HORIZONT, Praha, 1987
- /83/ FIALA, M. : Technicko -ekonomické aspekty výstavby a provozu stavebnicové ČOV Sigma-Prefa, sborník přednášek Ostrava 1988
- /84/ TESAŘÍK, I. : Vodárenství, SNTL Praha, 1985
- /85/ POKORNÝ, M. : Samočisticí česle, sborník přednášek X. vědecká konference Brno, 1989
- /86/ REŠETKA, D. - : Česličkový odlučovač pro cukrovary, sborník přednášek,
POKORNÝ, M. Kyjov, 1990
- /87/ REŠETKA, D. - : Hygienické zabezpečení vody v cirkulačních okruzích s
POKORNÝ, M. použitím UV - záření; sborník přednášek, Banská Bystrica, 1990