

Výzkum povrchových vod vzhledem k jejich použití pro zásobování vodou pitnou a užitkovou (údolní nádrž Sedlice na Želivce). Závěrečná zpráva úkolu č. 21-23 a II/31. Díl I+II. Výzkum za r. 1954-1957. Ústav hygieny (SZÚ). Praha 1959.

II. Vlastní publikační zpracování

/1954-1959 ; publikace, zprávy, sdělení, referáty/

Červenka, R.

1. 1955 - Červenková, E. - Raab, M. - Štěpánek, M. - Votavová, M.: Wpływ miedzi a jej preparatów na glony. - Gaz, woda, technika sanitarna, 29 : 80 - 89.
2. 1956 Elektrochemické stanovení kyslíku ve vodách. - Voda, 35 : 30 - 31.
3. - Korbová, M.: Příspěvek ke komplexometrickému stanovení vápníku a hořčíku ve vodách. - Chemické listy, 50 : 30 - 308.
4. 1957 Urychlené zjištování některých fyzikálních a chemických vlastností vody pomocí aparátů Zonator I. a II. - These III. pracovní konference Ústavu hygieny v Praze a Bratislavě, 14.VI.1957.
5. 1958 - Červenková, E. - Korbová, M. - Štěpánek, M. - Votavová, M.: Příspěvek k metodice práce s algicidními prostředky v laboratoři a poloprovozu. - Voda, 37 : 200 - 201.
6. 1959 - Štěpánek, M. - Votavová, M. - Červenková, E. - Korbová, M. - Kandler, M. : Limnologická studie o nádrži Sedlice u Želiva. VIII. Příspěvek k metodice výběru nových algicidních sloučenin. - Sborník VŠChT, oddíl fak. Tech. paliv a vody 3 /1/, str. 247 - 285.
- 7.v tis. Terenní zjištování některých fysikálních vlastností vody pomocí Zonátoru I. a II.
- 8.v tis. Prototypy terenních přístrojů k zonačnímu stanovení některých vlastností vody. - Sborník "Vědecké konference fakulty technologie paliv a vody Vysoké školy chemicko-technologické v Praze" /20.IX.1957/.
- 9.v tis.- Chalupa, J. - Pelikán, : Elektrické měření výšky hladiny a vlnění kapalin. - Sborník VŠChT za r.1959

Červenková, E.

1. 1954 Mechovky jako nepříznivý činitel ve vodotechnických dílech.- Bibliografia hygienica, II., č.5, str.1 - 5.

2. 1950 Určení závad, vyvolaných organismy při zásobování povrchovou vodou. - Voda, 35 : 270 - 271.

Čuta, J.

1. 1955 - Hanušová, J.: Stanovení síranů v pitných a povrchových vodách. - Čsl. hygiena, epidemiologie, mikrobiologie a imunologie,
2. - Vokounová-Gerovová, E.: Komparátor pro polní stanovení dusitanů v povrchových vodách. - Acta hygienica, III, č.2, str. 1 - 2/1 tab.obr./.
3. 1957 - Mašínová, L.: Pohyb vodních mas v údolní nádrži Sedlice /Želivka/. - These III. pracovní konference Ústavu hygieny v Praze a Bratislavě dne 14.VII.1957 ; Bratislava.
4. - Vorderwinklerová, H.: Rozbor bahenního plynu jako indikátor pro hygienické hodnocení činnosti sedimentů na údolní nádrži na Želivce. - Čsl.hygiena, 2 : 417-425.
5. 1958 - Mašínová, L.: Pohyb vody v údolní nádrži Sedlice na Želivce. - Sborník prací ústavu hygieny za r.1950, str. 60-89. Praha, 1958.
- o.v tis.- Vorderwinklerová, H. - Bernátová, V.: Rozbor bahenního plynu jako indikátor hodnocení sedimentů na údolní nádrži na Želivce. /Produkce plynu a rozklad sedimentu/.

Fott, B.

1. 1959 - Ettl, H.: Fytoplankton údolní nádrže na Želivce. /Vypracováno pro výzkumný úkol Ústavu hygieny ministerstva zdravotnictví - II /31/. - Preslia, 31 : 213 - 24°.

Gabriel, J.

1. 1954 a kolektiv : Výroční zpráva o úkolu č.21 - 23 : " Výzkum změn vlastností vod povrchových po jejich akumulaci v údolních nádržích." - Výroční zpráva ÚH za r.1954, str.15-19. Praha, 1954.
2. 1955 Kyslík ve vodě. - Encycl.prakt.lékaře, X : °27 - °33., Praha, 1955.
3. a kolektiv : Dynamika pochodů, probíhajících v akumulované

vodě údolní nádrže Sedlice na Želivce a jejich vliv na jakost vody. - Sborník referátů II. pracovní konference ÚH a OÚH, str. 42-50. Praha, 1955.

4. a kolektiv : Výroční zpráva o úkolu II/31 : Výzkum povrchových vod vzhledem k jejich použití pro zásobování vodou pitnou a užitkovou. - Výroční zpráva ÚH za r.1955, str.11-30.
5. 1950 Údolní nádrže a jejich hygienický význam. - Sborník dokumentů ze III. celostátní hydrometeorologické konference v Praze, v září 1954, str. 190-201. Praha, 1950.
6. Mikrobiologické vyšetřování vody. - Encyklopédie praktického lékařství, XI.: 98-702. Praha, 1950.
7. Společné zájmy zdravotnické a rybářské na údolních nádržích. - Hanzal a kolektiv : Hospodaření na údolních nádržích, str.9-14. Praha, 1950.
8. a kolektiv : Nové úkoly KHEs v hygieně vody. /Metodika průzkumu údolních nádrží/. - Acta hygienica, IV, č.4, str.1-74. Praha, 1950.
9. 1957 a kolektiv : Výroční zpráva o úkolu II/31: Výzkum povrchových vod vzhledem k jejich použití pro zásobování vodou pitnou a užitkovou. - Výroční zpráva ÚH za r.1957, str.17-48. - Praha, 1957.
10. a kolektiv : Monografický výzkum údolní nádrže Sedlice na Želivce. - These IV. celostátní porady Čsl.hydrobiologů, dne 30.IX. - 3.X.1957, str. 8-14. ČSAV - biolog. sekce, Praha, 1957.
11. Faktory ovlivňující jakost vody v údolní nádrži Sedlice na Želivce.
 - a/ VII.seminář pro zdravotně vodohospodářské pracovníky ve dnech 15.-17.I.1957 v Praze.
 - b/ Péče o čistotu vod, VII., str.11-39.Praha, 1958.
12. Odpadní vody potravinářského průmyslu ve vztahu k údolním nádržím. - Sborník celostátní konference "O odpadních vodách v potravinářském průmyslu" /Praha, 17.-19.IX.1957/, Praha, 1957. Část I.str.78-89.
13. a kolektiv. Výzkum změn vlastností tekoucích vod povrchových po jejich akumulaci v údolních nádržích. - Závěrečná zpráva o úkolu č.21-23 a II/31 za r.1954. /Text 175 str., 12 tab., 2 mapy. Přílohy : 130/.

14. 1958 Pozorování ledového režimu na údolní nádrži Sedlice /Želivka/. - Referát na X.poradě pracovní skupiny A/5 - B/3 Komise pro pomoc vodnímu hospodářství V. sekce ČSAV, dne 27.V.1958, str. 23-2^o.
15. - Symon, K. : Zum Problem der Trinkwasserversorgung aus Trinkwassertalsperren in der Tschechoslowakischen Republik.- „Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Mikrobiologie u. Hygiene auf dem Semmering bei Wien /24. - 27.II.1958/. a kolektiv. Výroční zpráva o úkole II/31 : "Výzkum povrchových vod vzhledem k jejich využití pro zásobování vodou pitnou a užitkovou". - Výroční zpráva ÚH za r.1957, str.55-57 : Praha, 1958.
16. Jak využít údolních nádrží pro pitnou vodu. - Československé rybářství, 1958, str. 73-4.
17. - Symon, K.: Dynamika izměnění kačestva akkumulirovanej vody v vodochranilišče. - Konference o hygieně vodních nádrží, Moskva /24.-27.VI.1958/. - a/ Tezisy dokladov, str.59-61 ; b/ Sborník v tisku.
18. Vliv vodních děl na tocích na změnu vlastnosti vody /údolní nádrže závlahové/. - Vlijenie gitrotechničeskich sooruzenii na rekach na izmenie kačestva vody /vodochranilišča dlja orosenia/ - Über den Einfluss vor Wasserwerken an Flussläufen auf die Veränderung der Wasserqualität /Berisielungstalsperren/, - Konference o závlahách a odvodnění půdy / s mezinárodní účastí/, 1^o.-22.IX.1958 ; ČSAVZ a ČSAV, Praha ; str. 14 + 20 + 17.
19. Kvalitativní vyhodnocení vodních zdrojů pro zásobování hlav. města Prahy vodou. - Pracovní konference o zásobování hlav. města Prahy vodou. Liblice, 20.-22.XI.1958. Technická sekce ČSAV. - a/Přehled tezí - 3 str., b/Sborník - v tisku.
20. a kolektiv : Výroční zpráva o úkole II/31 : "Řízení jakosti vody v údolních nádržích " /Stěžejní úkol ČSAV, VII - 4.l. - Výroční zpráva ÚH za r.1958, str. 15 - 22; Praha, 1959.
21. a kolektiv : Pokus o řízení jakosti vody v údolní nádrži Sedlice na Želigce. - IX.seminář pro zdravotně vodohospodářské pracovníky /Vodárenské nádrže/; Praha, 17.-19.II.1959 - a/ Přehled tézí - 1 str./; b/ Péče o čistotu vod, IX - v tisku.
22. Stav dosavadních prací na úkole "Výzkum změn vlastnosti te-

- koucích vod povrchových po jejich akumulaci v údolních nádržích " za r.1954-1958. - Zpráva pro koordinační komisi ČSAV /úkol č.VII-3.1/ : 5 str.
24. Ékonomická míra zabezpečení dodávky vody při výstavbě vodo-hospodářských zařízení pro různé účele. - Zpráva pro vodo-hospodářské oddělení Laboratoře energetiky ČSAV /9.IV.1959/ v rámci investiční výstavby ; 4 str.
25. Vyhodnocení dosavadního výzkumu údolní nádrže Sedlice /Želivka/ pro projekci, výstavbu a provoz vodárenských nádrží v rámci investiční výstavby. - Zpráva pro : Komisi pro výstavbu vodárenských nádrží ; 18 str.
26. 1959 Výstavba vodárenských údolních nádrží. - Komise pro výstavbu vodárenských nádrží /Elaborát : Ústav hygieny min.zdrav., Praha XII., Šrobárova 48/ - ~ str.
27. Hygienický význam radioaktivitv našich vod. - Čsl.hygiena, 4.
28. Význam akumulací na tocích pro likvidaci odpadních vod a jejich vztah ke znečištění sekundárnímu. - Sjezd komunální hygieny s mezinárodní účastí ; Praha, 12.-15.X.1959.
 a./These referátů, str.11-12; Tezisy dokladov, str.11-12;
 These der Referáte, str.12-13.
 b./ Čsl.hygiena, - v tisku.
29. Výroční zpráva o úkole : Výzkum řízení jakosti vody v údolních nádržích a její úpravy na vodu pitnou z hlediska hygienicko-ekonomického. - Stěžejní úkol ČSAV /VII - 3.1/-4 str.

Grahneis,H.

1. 1959 - Kunerth, K.: Die hygienische Überwachung der Trinkwasserversorgung in der DDR u.der ČSR. - wasserwirt.-Wassertechnik, 9 : 350 - 355.

Hanušová, J.

1. 1958 - Čuta, J.: Stanovení extrahovatelné elementární síry ve vodě a v sedimentu. - Čsl.hygiena, 3 : 281-5.
- 2.v tis. Příspěvek ke studiu koloběhu síry v období letní stagnace v údolní nádrži Sedlice /Želivka/.

Chalupa, J.

1. 1954 Odběr hlubinných vzorků vody. - Bibliografia hygienica, II., č.5, str.24-30.
2. 1955 - Vokounová-Gerovová, E.: Stanovení anorganického dusíku v povrchových vodách. II. kalorimetrické stanovení amoniu. - Čsl.hygiena, epidem., mikrobiol., imunol., 4 : 273 - 279.
3. 1950 - Štěpánek, M.: Nový typ hlubkového odberáku. - Biologia, 1950 : 224-227.
4. Konservace vzorků vody. - Acta hygienica, 4, č.º, str.17-20.
5. 1957 Formy železa v povrchových vodách a jejich stanovení. - Čsl. hygiena, 2 : 2-10.
6. Koloběh některých biogenních prvků v údolní nádrži Sedlice u Želiva. - Kandidátská práce disert., 230 str., 188 grafů.
7. - Štěpánek, M.: Příspěvek ke studiu vertikální migrace zooplanktonu a charakteristice prostředí v údolní nádrži Sedlice. - Sborník Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, oddíl fakulty technologie paliv a vody, str.249-337. Praha, 1957.
8. 1958-Červenka R.,and Kandler, M. - Korbová, M. : Limnological study of the reservoir Sedlice near Želiv. I.Pfysical-chemical and chemical part. - Sborník Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, oddíl fakulty technologie paliv a vody 2, část 2, str. 151-312.
- 9.v tis. Vztah fosforu k železu v údolní nádrži Sedlice u Želiva. - Sborník Vědecké konference fakulty technologie paliv a vody Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, 19.-20.IX.1957.

Jiroušek, J.M.

1. 1959 Izledvane na kačestvoto na vodata v jazovirite na Čechoslovakija i njakoj rezultati. - Chidrotechnika i melioracii^{x/}, 4 : 28 - 31 ; knižka 1, 1959.
^{x/}Organ na naučno-techničeski sajuz v Blgarija u ministerstvovoto na elektrifikacijata i vodnato stopanstvo. - Naučno-techničeski sajuz v Blgarija.

Mašínová, L.

1. 1955 Použití membránových filtrů k určení podílu organických

látek a organismů ve vodní nádrži. - Acta hygienica, III,
č.4 : 17-21.

2. - Žezulková, M.: Zjištování fekálních streptokoků v povrchových a odpadních vodách pomocí membránových ultrafiltrů. - Acta hygienica III., č.1, str. 1-7.

3. 1950 - Žezulková M.: Stanovení koliformních bakterií ve vodě metodou membránových filtrů. - Acta hygienica, 4, čís.º, str. 14-17.

4. 1957 Bakteriologické vyšetřování fekálního znečištění vody přímo v terénu. - Čsl. hygiena, 2 : 43-5.

5. - Žezulková M. : Stanovení fekálních streptokoků jako indikátoru čerstvého znečištění v povrchových vodách metodou membránových filtrů. - Čsl. hygiena, 2 : 38-42.

6. 1958 Studie bakteriálního oživení v údolní nádrži na Želivce. - Vlastivědný sborník Vysočiny, oddíl věd přírodních, 1958, str. 7-83.

7.v tisku.Bakteriální desulfurikace v údolní nádrži Sedlice. - Vlastivědný sborník Vysočiny, oddíl věd přírodních.

8.v tisku.- Chalupa, J.: Statistické zhodnocení výsledků stanovení indexu coli v pitné vodě standartní metodou Fiker-Partišovou a metodou membránových filtrů.

9.v tisku.- Kabelková, H. - Žezulková, M.: Membranfilter bei Wasseruntersuchung.

Moravcová-Hassdenteufelová, V.

1. 1950 Another discovery of commensal Vorticella upon Conochilus in Czechoslovakia. - Hydrobiologia /Haag/, 8 : 181-5.

Pokorný, J.

1. 1957 Stanovení bakteriální masy povrchových vod pomocí membránových filtrů. - Čsl.hygiena, 2 : 412 - 41º.

2. 1958 Kolísání bakteriálního oživení přítoku Sedlické údolní nádrže během 24 hod. - Vlastivědný sborník Vysočiny, oddíl věd přírodních, 1958, str. 85-89.

3.v tisku. Rozvrtsvení bykteriomasy a poměr tyčinek a koků v Sedlické údolní nádrži. - Vlastivědný sborník Vysočiny, oddíl věd přírodních.

Štěpánek, M.:

1. 1950 - Votavová, M.: K nálezu *Lagenoeca ruttneri* Bourelly v Čechách. - Preslia, 28 : 393-.
2. 1958 Stanovení meze viditelnosti pro jednotlivé části světelného spektra. - a/Sborník Vědecké konference fakulty technologie paliv a vody Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, 19.-20.IX.1957 /v tisku/. - b/ Biologia /Bratislava/, 13 : 295-8 ; 1958, čís. 5.
3. - Votavová, M.: Ein Beitrag zur Biologie der Art *Lagenoeca ruttneri* Bourelly. /Zeitliche, vertikale u.horizontale Verteilung in der Talsperre bei Sedlice, ČSR, im Jahre 1955. - Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie, 20 : 195-209.
4. - Chalupa, J. and Červinková, E. - Votavová, M.: Limnological study of the reservoir Sedlice near Želiv. II.Biological part. - Sborník Vysoké školy chemicko-technologické v Praze - oddíl fakulty technologie paliv a vody, 2, část 2, str.313-574.
5. Studie o vlivu meteorologických činitelů na biocenosisy údolních nádrží. - a/ Sborník Vědecké konference fakulty technologie paliv a vody Vysoké školy chemicko-technologické v Praze /19.-20.IX.1957./V tisku/. - b/Voda, 37: 295-300.
6. Zelinka M.: Odpadní vody škrobárny - příčina vodního květu v údolní nádrži Sedlice /Masový rozvoj sinice *Oscillatoria chlorina*/ . - Vlastivědný sborník Vysočiny, oddíl věd přírodních 1958 ; str. 53-.
7. Poznámky ke studiu dynamiky pelagických a benthických biocenos v údolních nádržích. - Písemná práce k aspirant. minimu, VŠChT, Praha ; 135 str.
8. 1959 Ledový pokryv na Sedlické údolní nádrži v letech 1954-1958.- Vodní hospodářství, 1959 : 84-.
9. - Ettl, A. - Votavová, M.: A note to explanation of reservoir water taste and odour. - Hydrobiologie /Haag/ 13 : 180 - 200.
10. Vztah slunečního záření k primární produkci mannoplanktonu v Sedlické údolní nádrži /disertační práce/. - I.Text : 1^o2 str., II. Obrazová část /5^o /obr./. Praha, 1959 /9.III. 1959/.
11. - Chalupa J. - Červenka, R. - Mašínová, L. : Algicidní preparát CA 350 v praxi. - Vodní hospodářství, 1959 : 281-3.

12. 1959 Mikroskopická zvířena Českomoravské vysočiny. - I.Krytenky dna Sedlické údolní nádrže a mechů v jejím okolí. - Vlastivědný sborník Vysočiny - oddíl věd přírodních, 1959 : 89 : 93.
- 13.v tis.Produkce řas v různobarevném světle a její praktické využití. - Sborník Vysoké školy chemicko-technologické v Praze - oddíl fakulty technologie paliv a vody.
- 14.v tis.Mikroskopická zvířena Českomoravské vysočiny - I.prvoci planktonu Sedlické údolní nádrže u Želiva.
- 15.v tis.- Pokorný, J.: Praktické poznatky z rozvoje bakteriomasy a fotoplanktonu Sedlické údolní nádrže r.1957 a 1958. - Sborník Vysoké školy chemicko-technologické v Praze, oddíl fakulty technologie paliv a vody.

Vokounová-Gerovová, E.

1. 1955-Chalupa, J.: Stanovení anorganického dusíku v povrchových vodách. I.Kolorimetrické stanovení oxydovaných forem dusíku /dusitan/ dusičnan/. - Čsl. hygiena, epidemiologie, mikrobiologie a imunologie, 4 : 29-272.
2. 1958 Wichtigste Stickstoff-Formen u.ihre Jahreszyklen im Wasser der Talsperre Sedlice in Böhmen. - Archiv für Hydrobiologie, 54 : 543-550.
3. 1959 Kolorimetrické stanovení hydroxylaminu v povrchových vodách. - Čsl. hygiena, 4 : 40-48.
- 4.v tis.Ein Versuch um Ermittlung der Stickstoffbilanz der Talsperre Sedlice u. des Einflusses von Stärkefabrik abwüssern. Archiv f.Hydrobiol.

Zelinka, M.

- 1.v tis.Vliv odpadních vod mlékárny a škrobárny v Pelhřimově na klíčivost semen. - Biologia.

Žezulková, M.

1. 1950 Použití agaru s kukuřičným výtažkem ke stanovení bakteriálních počtů. - Čsl. hygiena, I., 1-2-3.
2. 1959 Sledování výskytu aktinomycet v údolní nádrži Sedlice na Želivce. - Čsl. hygiena. 4 : 325-331 ; čís. .