

SPIS TREŚCI

	Str.
BARBARA GRZYBOWSKA — Fauna denna nizinnego zbiornika zaporowego. I. Dynamika liczebności bentosu na tle zmian środowiska w zbiorniku na rzece Brynicy w latach 1953—1956	3
BARBARA GRZYBOWSKA — Fauna denna nizinnego zbiornika zaporowego. II. Skład gatunkowy i dynamika ilości gatunków larw Tendipedidae w bentosie	35
JAN PALUCH, KRYSZYNA KOŁODZIEJ — Wpływ procesu koagulacji na zawartość jonu fluorkowego w wodzie	59
ANDRZEJ GROSSMAN, JERZY MAKOWSKI, JANINA KONOPACKA — Zmiany radioaktywności wody opadowej pod wpływem pyłów przemysłowych	79
JERZY CHMIELOWSKI, ANDRZEJ GROSSMAN, SYLWIA ŁABUŻEK — Biochemiczny rozkład niektórych fenoli w fermentacji metanowej	97
JERZY CHMIELOWSKI, ALINA SKOWRONEK — Zastosowanie autotrofowych osadów czynnych do biochemicznego utlenienia związków siarki, występujących w wodach złożowych pokładów siarkonośnych	123
MARIA ZDYBIEWSKA, KALINA KWIATKOWSKA — Wpływ benzenu i pirydyny na biologiczne oczyszczanie ścieków koksowniczych na złożach zraszanych	149
TADEUSZ WIERZBICKI, OLGA WÓJCIK — Wstępne badania nad rozkładem akroleiny, alkoholu allilowego i gliceryny przy użyciu osadu czynnego	173
JERZY ZIELIŃSKI, CZESŁAW LESZCZYŃSKI, ZOFIA SKWARA — Próba ustalenia korelacji wielkości biochemicznego zapotrzebowania tlenu ścieków pocelulozowych dla metody manometrycznej i metody rozcieńczeń	187

СОДЕРЖАНИЕ

БАРБАРА ГЖИБОВСКА — Донная фауна низинного водохранилища I. Динамика количества бентоса на основании изменения среды водохранилища на реке Брыница в 1953—1956 гг.	3
БАРБАРА ГЖИБОВСКА — Донная фауна низинного водохранилища II. Состав по видам и динамика количества видов личинок <i>Tendipedidae</i> в бентосе	35
ЯН ПАЛУХ, КРЫСТИНА КОЛОДЗЕЙ — Влияние процесса коагуляции на содержание фтор — иона в воде	59
АНДЖЕЙ ГРОССМАН, ЕЖИ МАКОВСКИ, ЯНИНА КОНОПАЦКА — Изменения радиоактивности воды из атмосферных осадков под влиянием промышленной пыли	79
ЕЖИ ХМЕЛЕВСКИ, АНДЖЕЙ ГРОССМАН, СЫЛЬВИЯ ЛАБУЖЕК — Биохимическое разложение некоторых фенолов в метановом брожении	97
ЕЖИ ХМЕЛЕВСКИ, АЛИНА СКОВРОНЕК — Применение автотрофных активных илов для биохимического окисления некоторых соединений серы, выступающих в грунтовых водах серных месторождений	123
МАРИЯ ЗДЫБИЕВСКА — Влияние бензола и пиридина на биологическую очистку сточных вод из коксования каменного угля на биофильтрах	149
ТАДЭУШ ВЕЖБИЦКИ, ОЛЬГА ВУЙЦИК — Предварительные исследования по удалению акролеина, аллилового спирта и глицерина при применении активного ила	173
ЕЖИ ЗЕЛИНСКИ, ЧЕСЛАВ ЛЕШЧИНСКИ, ЗОФИЯ СКВАРА — Пытания по определению корреляции величины биохимического потребления кислорода в сточных водах целлюлозного производства для манометрического метода и метода разбавлений	187

CONTENTS

BARBARA GRZYBOWSKA — Bottom fauna of the dam water reservoir. I. Dynamics of the benthos quantity in the light of the environment changes in the water reservoir on the river Brynica in the years 1953—1956	3
BARBARA GRZYBOWSKA — Bottom fauna of the dam water reservoir. II. Species composition and quantitative dynamic of the larvae <i>Tendipedidae</i> in the benthos	35
JAN PALUCH, KRYSZYNA KOŁODZIEJ — Effect of the coagulation on the content of fluorine ion in water	59
ANDRZEJ GROSSMAN, JERZY MAKOWSKI, JANINA KONOPACKA — Changes of radioactivity of the precipitation due to industrial dusts	79
JERZY CHMIELEWSKI, ANDRZEJ GROSSMAN, SYLWIA LABUZEK — Biochemical degradation of some phenols during the methane fermentation	97
JERZY CHMIELEWSKI, ALINA SKOWRONEK — Application of the autotrophic activated sludges to the biochemical oxidation of some sulphur compounds present in sulphur ground waters	123
MARIA ZDYBIEWSKA, KALINA KWIATKOWSKA — Effect of benzene and pyridine on the biological treatment of phenolic waste waters on the trickling filters	149
TADÉUSZ WIERZBICKI, OLGA WÓJCIK — Preliminary trials on the decomposition of acrolein, allyl alcohol and glycerol by the activated sludge	173
JERZY ZIELIŃSKI, CZESŁAW LESZCZYŃSKI, ZOFIA SKWARA — The tentative studies for estimation the correlation of manometric and five-day biochemical oxygen demand of pulp mill wastes	187