



Project funded by
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.



Hydropower Impact on River Ecosystem Functioning

Agenda of the International Conference



“Eco-TIRAS” International Association of River Keepers
Tiraspol, Moldova, October 8-9,
2019



Project funded by
EUROPEAN UNION



Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020
Project code BSB165

HYDROECONEX International Conference
“Hydropower Impact on River Ecosystem Functioning”
PROGRAMME

October 8, 2019 (Tuesday): First Day		
9 ³⁰ - 10 ³⁰	Arrival of participants. Registration of participants	
Venue: Hotel Russia, Tiraspol PLENARY SESSION ➤ Convener: Dr. Biol. Ilya Trombitsky, Executive Director <i>International Association of River Keepers Eco-TIRAS, Chisinau</i>		
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	Opening ceremony	
	Prof.dr.hab. Member-corr. Elena Zubcov, <i>Institute of Zoology, Chisinau</i> Prof.dr.hab. Stepan Beril - Rector, <i>Dniester State University, Tiraspol</i> Dipl. biol. Tatiana Siniaeva - Projects' Coordinator, <i>Eco-TIRAS, Chisinau</i>	
	➤ Convener: Dr. Biol. Ilya Trombitsky, Executive Director <i>International Association of River Keepers Eco-TIRAS, Chisinau</i>	
Invited Plenary Lectures		
11 ⁰⁰ - 11 ¹⁵	Invited lecturer: Nadejda Andreev, <i>Institute of Zoology, Chisinau, Moldova</i> Nadejda Andreev, Elena Zubcov, Laurenția Ungureanu, Lucia Bilețchi, Antoaneta Ene, Ilya Trombitsky, Svetlana Kovalishina, Aleksandr Matygin	HYDROECONEX - a transboundary cooperation project for assessing the impact of hydropower on river ecosystem functioning
11 ¹⁵ - 11 ³⁰	Invited lecturer: Elena Zubcov, <i>Institute of Zoology, Chisinau, Moldova</i>	Hydroconstruction impact on solid discharge and mineralization and main ions' dynamics of Dniester. Воздействия гидростроительства на

	Елена Зубков, Нина Багрин, Наталья Зубков, Надежда Андреев, Лучия Билецки, Наталья Бородин	сток взвешенных веществ и динамику минерализации и главных ионов Днестра
11 ³⁰ - 11 ⁴⁵	Invited lecturer: Ivan Rusev, “Tuzla Limans” Nature National Park, Tatarbynary, Odessa Obl., Ukraine	Impact of Dniester Hydrocomplex on Lower Dniester ecosystems. Влияние Днестровского гидроэнергоузла на экосистемы Нижнего Днестра
11 ⁴⁵ - 12 ¹⁵	Coffee break	
➤ Conveners: Prof. dr. habil. Antoaneta Ene, Project Manager, <i>Dunarea de Jos University of Galati, & Ilya Trombitsky</i>		
12.15 - 12.30	Invited lecturer: Tamara Kutonova, <i>OSCE, Kyiv</i>	Support by the Global Environmental Facility of cooperation between Moldova and Ukraine on Dniester River
12.30 -12.45	Invited lecturer: Bo Libert, <i>Consultant, Uppsala, Sweden</i>	Joint and coordinated monitoring of transboundary rivers, frameworks, opportunities and bottlenecks - the example of the Dniester River
12.45 -13.00	Invited lecturer: Ruslan Havryliuk, <i>National Environmental Centre of Ukraine</i> <i>Ruslan Havryliuk, Ilya Trombitsky,</i> <i>Aram Gabrielyan, Elchin Sultanov</i>	Ecosystem approach to hydropower in EaP countries (Armenia, Azerbaijan, Moldova, Ukraine)
13.00 - 13.15	Invited lecturer: Svetlana Kovalishina, Ukrainian Scientific Center of Ecology of the Sea (UkrSCES), Odessa, Ukraine	Reaction of hydrobionts’ communities on climate change and hydropower. Отклик сообществ гидробионтов на климатические изменения и гидротехнические сооружения
13.15 -13.30	Invited lecturer: Alexander Matygin, Hydrometeorological Center for Black and Azov Seas, Odessa, Ukraine	Water reservoirs of Dniester and their impact on nature and local climate. Водохранилища Днестра и их воздействие на природу прилегающих территорий и местный климат.
13.30 -13.45	Invited lecturer: Antoaneta Ene <i>Dunarea de Jos University of Galati</i>	Levels of heavy metals and persistent organic pollutants in riparian soils of Lower Prut Basin, SE Romania
13.45 -14.00	Lecturer: Ilya Trombitsky, <i>Eco-TIRAS, Chisinau, Moldova</i> <i>Denis Bulat, Dm. Bulat, E.Zubcov,</i> <i>S.Filipenco, Mih. Mustea, D.Bogatii,</i> <i>V.Gubanov, N.Stepanok</i>	Preliminary evaluation of the amateur fishery pressing to Lower Dniester fish resources in summer period of 2019: first experience of transboundary evaluation
14.00 -14.15	Invited lecturer: Serghei Filipenko, <i>Pridnestrovian State University,</i> <i>Tiraspol</i>	Environmental challenges of Cuciurgan reservoir. Экологические проблемы Кучурганского водохранилища
14.15 -15.15	Lunch	
15.15 -16.00	Free time	

16.00 - 18.30	Work in sections	
18.30 - 19.00	Free time	
19.00 - 21.00	Dinner	

October 9, 2019 (Wednesday): Second Day

09.30 - 11.30	Work in sections	
11.30 - 12.00	Coffee break	
12.00 - 13.00	Plenary - discussion and adoption of Conference recommendations. Closure of the Conference	
13.00 - 14.00	Lunch	
14.00	Departures	

Sections (8th and 9th of October, 2019):

Section I: The impact of hydropower development, climate change and other main factors influencing the functionality of rivers ecosystems.

Co-chairs: *Ivan Ignatiev and Galina Protsiv*

STAREA GRUPELOR ECOLOGICE REPRODUCTIVE DE PEȘTI DIN FLUVIUL NISTRU ȘI RÂUL PRUT ÎN CONDIȚIILE ECOLOGICE ACTUALE. *Denis Bulat, Dumitru Bulat, Marin Usatîi, Elena Zubcov, Nicolae Șaptefrați, Nina Fulga*

ДЕГРАДАЦИЯ ТУЗЛОВСКИХ ЛИМАНОВ (СЕВЕРНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ) ВСЛЕДСТВИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ И ДЕФИЦИТА ВОДЫ. *А.Ю. Варигин*

LONG-TERM CHANGE IN NUTRIENTS CONCENTRATIONS OF THE LOWER DNIESTER. *O.Yu. Goncharov, Yu.M. Denga*

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАСУХ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ РЕКИ ДНЕСТР. *Виктор Гребенщиков, Виталий Кольвенко, Людмила Гавриленко, Наталья Гребенщикова, Татьяна Тышкевич*

ВЛИЯНИЕ КАХОВСКОЙ ГЭС НА ЭКОСИСТЕМУ НИЖНЕГО ДНЕПРА. *Сергей Дубняк, Людмила Гулейкова, Владислав Жежеря*

STUDY OF IMPACT OF STANCA - COSTESTI HYDROPOWER PLANT ON PRUT RIVER ECOSYSTEMS. *Antoaneta Ene, Ion Ion*

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ И КИСЛОРОДНЫЙ РЕЖИМЫ ДНЕСТРА В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ. *Журминская Ольга, Багрин Нина, Зубков Елена*

THE IMPACT AND SOME PROBLEMS OF THE HARMONIZATION OF THE MOLDOVAN AND UKRAINIAN ENVIRONMENTAL LEGISLATION WITH THE EU STANDARDS IN THE FIELD OF WATER MANAGEMENT.

Natalia Zamfir

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ БАССЕЙНА РЕКИ ДНЕСТР. *П.А. Замфир*

ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВО КАК ФАКТОР АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭКОСИСТЕМЫ. *Т.Н. Звезда, С.И. Филипенко*

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА АКТИВНОСТЬ ПРОТЕИНАЗ У РЫБ И ИХ ОБЪЕКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ КУЧУРГАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. *Г.В. Золотарева, Чорная Е.Ю., Г.В. Талпа, В.В. Кузьмина, С.И. Филипенко, В.А. Шептицкий*

МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА МИНЕРАЛИЗАЦИИ И ГЛАВНЫХ ИОНОВ В ВОДЕ ДНЕСТРА. *Елена Зубков, Нина Багрин, Надежда Андреев, Лучия Билецки, Наталья Зубков*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РИСКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ ДУБОССАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И НИЖНЕГО ДНЕСТРА. *Иван Капитальчук, Виктория Ерошенкова*

ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА ПАВОДКОВЫЙ РЕЖИМ РЕКИ ДНЕСТР. *Иван Капитальчук, Виталий Кольвенко, Виктор Гребенщиков, Людмила Гавриленко, Наталья Гребенщикова, Виктория Ерошенкова*

МЕДЬ, ЦИНК И МАРГАНЕЦ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ В ПОЙМЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ДНЕСТРА. *Марина Капитальчук, Татьяна Богатая, Ирина Поподняк*

РАЗЛИЧИЯ НЕКОТОРЫХ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДУБОССАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ЗАВОДИ ЗАПОВЕДНИКА ЯГОРЛЫК. *Л.В. Касапова, С.И. Филипенко, Д.П. Богатый, Е.Н. Филипенко*

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНЕЙ ГОДОВОЙ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО ДАННЫМ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ КАМЕНКА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 65 ЛЕТ. *В.В. Кольвенко, Ю.А. Долгов, Л.А. Ершов, И.А. Пельтек, К.С. Руденко*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛНОВОДНОСТИ РЕКИ ДНЕСТР ЗА ПОСЛЕДНИЕ 136 ЛЕТ ПО ДАННЫМ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ПОСТА БЕНДЕРЫ. *В.В. Кольвенко, Ю.А. Долгов, Л.А. Ершов, В.А. Гиренко*

COMPARATIVE ANALYSIS OF CLIMATE CHANGE IN THE DNIESTER AND PRUT RIVER BASINS. *R. Corobov, I. Trombitsky, G. Syrodov*

ȘCOALA DE VARĂ „NISTRU”- UN MOD DE A ÎNȚELEGE NATURA ȘI PREȚUL EI, ALTFEL. *Alexandru Corceac*

К ВОПРОСУ О ГОДОВОМ СТОКЕ ДНЕСТРА. *Р. Коробов, И. Тромбицкий, А. Матыгин, Э. Онищенко, В. Кольвенко*

FRESHWATER MOLLUSKS FROM NEOGENE-QUATERNARY DNIESTER AND PRUT RIVERINE DEPOSITS AS INDICATOR PALEOENVIRONMENTS: CHEMICAL COMPOSITION OF SHELLS AND ITS PALAEOECOLOGICAL INTERPRETATION. *A.A. Lyubas, T.F. Obada, M.B. Kabakov, A.A. Tomilova, I.N. Nicoara, V.V. Kriauciunas*

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ РЕК БАССЕЙНА ДНЕСТРА НА ТЕРРИТОРИИ ТЕРНОПОЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПОД ВЛИЯНИЕМ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ. *В.П. Мельничук, Г.П. Процив*

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ГЭС НА ЗООБЕНТОС РЕКИ ДНЕСТР НА ТЕРРИТОРИИ МОЛДОВЫ. *Оксана Мунжиу*

МАТЕРИАЛЫ ПО ИХТИОФАУНЕ р. ДНЕСТР НА УЧАСТКЕ с. НАСЛАВЧА - г. СОРОКИ. *М.В. Мустя, А.Ю. Костюков, С.Г. Додул, С.М. Чебан, В.В. Колесников*

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ВОДОСХОВИЩ МАЛИХ ГЕС ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ. *І.С Митяй, В.В. Хомич, О.В. Дегтяренко, П.Г. Шевченко*

АНАЛИЗ СЕЗОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗООПЛАНКТОНЕ ДЕЛЬТЫ ДНЕСТРА. *М.В. Набокин, С.П. Ковалишина*

ОСНОВНАЯ БАКТЕРИОФЛОРА, РАЗРУШАЮЩАЯ ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО В ДУБОССАРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (ПО ДАННЫМ 2018 ГОДА). *Мария Негру, И.Шубернецкий*

РАСЧЁТ ОБЪЁМОВ ГОДОВОГО СТОКА РЕКИ ДНЕСТР В УСТЬЕВОМ УЧАСТКЕ ЗА ПЕРИОД 1985-2018 ГОДЫ. *Э.Онищенко, А.Матыгин, В.Кольвенко*

РІЧКИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ТУЗЛІВСЬКІ ЛИМАНИ» В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО ТИСКУ. *Олена Попова*

СТРУКТУРА ГНЕЗДОВОЙ ОРНИТОФАУНЫ ОСТРОВА КУЦА В 2018 г. *Н.А. Романович, В.А. Марарескул, А.Л. Романович*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НИЗОВИЙ ДНЕСТРА. *О.А.Семенова*

ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ НИЖНЕГО ДНЕСТРА И ДНЕСТРОВСКОГО ЛИМАНА. *С.М. Снигирев, Е.Ю. Леончик, С.Г. Бушуев*

ИЗМЕНЕНИЕ ИХТИОЦЕНОЗА КУЧУРГАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ИСТОРИЧЕСКОМ ПЛАНЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМА. *О.В. Стругуля, М.В. Мустя*

ВЛИЯНИЕ ГИДРОРЕЖИМА НА ОРНИТОФАУНУ РАМСАРСКИХ УГОДИЙ ЮЖНОГО ПРИДНЕСТРОВЬЯ. *А.А. Тищенко, Н.А. Романович, В.А. Марарарескул, А.А. Аптеков*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ДУБОССАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. *Дарья Туманова, Лауренция Унгуряну*

ХИРОНОМИДЫ КУЧУРГАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ИХ РОЛЬ В НАКОПЛЕНИИ И МИГРАЦИИ МЕТАЛЛОВ. *С.И. Филипенко, Л.А. Тихоненкова, Е.Н. Филипенко*

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА НИЖНЕЙ ЧАСТИ РЕКИ ДНЕСТР *Т.А. Чужекова, С.П. Ковалишина, М.В. Набокин*

ADVENTIVE FRACTION OF FLORA OF THE VALLEY OF THE DNIESTER WITHIN PRIDNESTROVIE. *V.F. Khlebnikov, Nad.V. Smurova, Nat.V. Smurova, V.V. Medvedev, V.B. Koverdyaga, L.A. Gavrilenko.*

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА НА РЕЧНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ *Александр Цыбульский, Анжелика Силаева*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОНА НИЖНЕГО УЧАСТКА ДУБОССАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА. *С.В. Чур, Т.Д. Шарпановская*

МИНЕРАЛИЗАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИОПЛАНКТОНА В ДУБОССАРСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ. *И. Шубернецкий, М. Негру*

Sections II and III

Integrated approach to transboundary river basin cooperation - a sustainable solution for shared waters & Environmental technologies and innovative methodologies for restoration and management of aquatic ecosystems

Co-chairs:

Assoc. Prof. dr. Serghei Filipenko, Pridnestrovian State University, Tiraspol and Ecaterina Kuharuk, Ph.D., Soils Research Institute N.Dimo, Chisinau

ВЫРАЩИВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ПЛЕМЕННОГО ЯДРА ЧЕТЫРЁХЛЕТКОВ СУДАКА, ВЫРАЩЕННЫХ В ПРУДОВЫХ УСЛОВИЯХ. *П.Д. Ариков, П.Д. Дерменжи, С.В. Молдован, С.Н. Черней*

ВЫРАЩИВАНИЕ ЧЕТЫРЁХЛЕТКОВ БЕЛОГО АМУРА В ПОЛИКУЛЬТУРЕ В ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В БОРЬБЕ С ЗАРАСТАНИЕМ ВОДОЁМОВ.

П.Д. Ариков, Г.Х. Куркубет, П. Д. Дерменжи, Ю.И. Тымчук

СОЗДАНИЕ САНОКРЕАТОРИУМА («ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ТВОРЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ») НА БЕРЕГАХ ВОДОХРАНИЛИЩА И РЕКИ. *А.Я. Бачу,*

А.Н. Орган, В.В. Федаш

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ МИГРАЦИИ ЖЕЛЕЗА И МЕДИ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РЕДОКС ПРОЦЕССОВ ВОДНЫХ СИСТЕМ НИЖНЕГО ДНЕСТРА. *Р.И. Бородаев*

CONSIDERAȚII CU PRIVIRE LA INFLUENȚA PESCUITULUI RECREATIV ASUPRA INTIOFAUNEI FL. NISTRU. *Dumitru Bulat, Denis Bulat*

DISTRIBUȚIA SPECIEI *PODURA AQUATICA* LINNAEUS, 1758 (COLLEMBOLA) PE TERITORIUL REPUBLICII MOLDOVA. *Galina Bușmachi, Oxana Munjiu*

СПЕРМАТОГЕНЕЗ И ПОЛОВЫЕ ЦИКЛЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА КАРПОВЫХ РЕКИ ДНЕСТР. *А. Васильев, Л. Чепурнова*

THE CHANGES IN PLANKTON COMMUNITY OF LOWER DNIESTER IN AUTUMN-WINTER SEASON COMPARING WITH THE PERIOD OF EUTROPHICATION MAXIMUM (1970TH). *М.А. Grandova, М. V. Nabokin, G.V., Terenko, S.P. Kovalishina*

ОБОСНОВАНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ВОДООБМЕНА ПЛАВНЕВЫХ ОЗЕР НИЖНЕГО ДНЕСТРА (НА ПРИМЕРЕ ОЗЕР САФЬЯНЫ И ПОГОРЕЛОЕ). *Олег Гриб, Наталия Лобода, Ярослав Яров, Екатерина Гриб, Пётр Терновой*

SCHIMBĂRILE FERTILITĂȚII CERNOZIOMULUI TIPIC SLAB HUMIFIER CAUZATE DE IRIGARE CU APĂ DIN RÂUL NISTRU. *Alexei Gumaniuc, Lilia Maica*

ВЫРАЩИВАНИЕ ТОВАРНОГО КЛАРИЕВОГО СОМА НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ КОРМАХ. *П.Д. Дерменжи, П.Д. Ариков*

STUDY OF IMPACT OF STANCA - COSTESTI HYDROPOWER PLANT ON PRUT RIVER ECOSYSTEMS. *Antoaneta Ene, Ion Ion*

DISTRIBUTION OF FISH SPECIES IN DANUBE RIVER, GALATI REGION. *Antoaneta Ene, Victor Cristea, Marian Coadă, Luiza Florea*

РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО И АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРОВ НА ФАУНУ ПТИЦ РЕСПУБЛИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ ЕЕ РАЗВИТИЯ. *С.Д. Журминский*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ БАССЕЙНА РЕКИ ДНЕСТР. *П.А. Замфир*

ВОЗДЕЙСТВИЕ ГИДРОСТРОИТЕЛЬСТВА НА СТОК ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДНЕСТРА. *Елена Зубков, Нина Багрин, Надежда Андреев, Наталья Зубков, Наталья Бородин*

ФРАГМЕНТАЦИЯ ГЕОСИСТЕМ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НИЖЕ ДНЕСТРОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ. *О.И. Казанцева, Г.Н. Сыродоев*

КОМБИНИРОВАННЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА. *В.В. Ковалев, О.В. Ковалева, В.Э. Ненно*

НОВЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ. *О.В. Ковалева, В.В. Ковалев, В.Э. Ненно*

К ВОПРОСУ О ГОДОВОМ СТОКЕ ДНЕСТРА. *Р.Коробов, И.Тромбицкий, А.Матыгин, Э.Онищенко, В.Кольвенко*

КОРЕННОЙ БЕРЕГ ДНЕСТРА В ОКРЕСТНОСТЯХ ГРИГОРИОПОЛЯ - РЕФУГИУМ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ. *Л.Г. Ионова*

ФАУНА КЛЕЩЕЙ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ НАУЧНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА «ЯГОРЛЫК». *Л.М. Куликова*

ФАУНА КЛЕЩЕЙ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ЗАПОВЕДНИКА «СТАРИЦЫ ДНЕСТРА» УКРАИНЫ. *Л.М. Куликова*

МЕНЕДЖМЕНТ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ДНЕСТРА. *Екатерина Кухарук*

ЗАРЕГУЛИРОВАНИЕ РЕК ПЛОТИНАМИ - ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО УНИЧТОЖЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ. *В.В. Лагутов*

ANALIZA SWOT A EXPEDIȚIILOR ECOLOGICE CU CAIACURILE PE FLUVIUL NISTRU. *Mihai Leșanu, Veaceslav Purcic*

CARACTERISTICA SOLURILOR ALUVIALE HIDROMORFE DIN LUNCA NISTRULUI. *Tamara Leah, Valerian Cerbari*

TRASEELE CICLO-TURISICE CA SOLUȚII DURABILE PENTRU VALORIFICAREA APELOR COMUNE ȘI ÎMBUNĂȚĂȚIREA COOPERĂRII TRANSFRONTALIERE ÎN ZONA RAMSAR "NISTRUL INFERIOR". *Viorel Miron, Marina Miron*

CONTRIBUȚII PENTRU CALCULAREA VALORII SERVICIILOR ECOSISTEMICE ALE TURISMULUI ÎN ZONA "NISTRULUI INFERIOR". *Viorel Miron, Marina Miron*

УЧАСТИЕ ШКОЛЬНИКОВ МОУ «МАЛАЕШТСКАЯ ОСШ» ГРИГОРИОПОЛЬСКОГО РАЙОНА В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АКЦИЯХ. *Е.В. Мицул*

ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАССЕЙНА Р. КУБОЛТА. *Е. Мицул,*

Г. Сыродоев

МАТЕРИАЛЫ ПО БИОЛОГИИ ВЫРЕЗУБА *RUTILUS FRISII* (NORDMANN, 1840) РЕКИ ДНЕСТР.
М.В. Мустя, С.И. Филипенко, Б.К. Ильченко

CARABIDELE GENULUI BRACHINUS (COLEOPTERA: CARABIDAE, RACHININAE) DIN REPUBLICA MOLDOVA *Zaharia Neculiseanu*

THE COLLECTIONS OF *CRYPTOPHAGIDAE* (COLEOPTERA, CUCUJOIDEA) WITHIN THE DNIESTER RIVER BASIN OF THE TERRITORY OF UKRAINE. *Kateryna Ocheretna*

ПОРЯДОК ВЫЛОВА ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ТУЗЛОВСКИЕ ЛИМАНЫ». *И.Т. Русев*

ПРИМЕР ЭФФЕКТИВНОЙ ОХРАНЫ ПТИЦ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ТУЗЛОВСКИЕ ЛИМАНЫ». *И.Т. Русев, И.М. Выхристюк*

DIVERSITY OF ALGAE'S IN THE GRAY SOILS IN THE NORTH PART REPUBLIC OF MOLDOVA.
Evgheni Semeniuc

НЕПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ДНЕСТР. *Евгений Семенюк*

БИТВА ЗА ВОДУ: А ЕСТЬ ЛИ РЕСУРС ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЗАПРОСОВ ВСЕХ ВОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ БАСЕЙНА РЕКИ, ВКЛЮЧАЯ ЭКОСИСТЕМЫ ДНЕСТРА? *С.Ф. Слесаренко*

ЭКСПЕРТНЫЙ АНАЛИЗ ВАЖНОСТИ ФАКТОРОВ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМФОРТНОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Г.ТИРАСПОЛЯ. *Е.В. Сокольская, Б.И. Кочуров*

CROSS-BORDER RIVER SIVERSKY DONETS: YESTERDAY, TODAY, TOMORROW. *Serhiy Usenko, Oleg Karaban, Mykola Loskutov, Liubov Tymoshenko, Mykola Scherban, Svitlana Usenko, Maryna Diachenko*

МОНОДАКНЫ - ПОНТО-КАСПИЙСКИЕ РЕЛИКТЫ КУЧУРГАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА.
С.И. Филипенко, Д.П. Богатый

О ПЕРВОМ В ПРИДНЕСТРОВЬЕ РЕГУЛИРУЕМОМ НЕРЕСТИЛИЩЕ.
С.И. Филипенко, С.В. Чур, М.В. Мустя, Д.П. Богатый

ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПРИДНЕСТРОВЬЯ. *Владимир Фоменко*

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ МАКРОЗООБЕНТОСА НИЖНЕЙ ЧАСТИ РЕКИ ДНЕСТР. *Т.А. Чужекова, С.П. Ковалишина, М.В. Набокин*

TAXONOMIC AND ECOLOGICAL STRUCTURE OF SOIL ALGAE IN THE MIDDLE COURSE OF THE DNIESTER RIVER. *Victor Salaru, Evgheni Semeniuc*

ДЕСТРУКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ИХТИОФАУНЫ ДУБОССАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ЯГОРЛЫКСКОЙ ЗАВОДИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ АГРЕССИВНЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ.
Т.Д. Шарапановская, Л.В. Касапова



Organization for Security and
Co-operation in Europe



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET



Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020

**Eco-Tiras International Environmental Association of River Keepers
October 2019**

Joint Operational Programme Black Sea Basin 2014-2020 is co-financed by the European Union through the European Neighbourhood Instrument and by the participating countries: Armenia, Bulgaria, Georgia, Greece, Republic of Moldova, Romania, Turkey and Ukraine.

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union.

The content of this publication is the sole responsibility of the Eco-Tiras International Environmental Association of River Keepers and can in no way be taken to reflect the views of the European Union