

ELPIT – 2013

<http://elpit.tltsu.ru> Email: elpit@tltsu.ru

September, 19

11.30-14.30

19 Сентября

11.30-14.30 Scientific symposium "Biotic Components of Ecosystems", Institute of Ecology of Volga Basin of RAS

Научный симпозиум "Биотические компоненты экосистем", г. Тольятти, Институт экологии Волжского бассейна РАН

Main Assembly Hall of the Institute of Ecology of Volga Basin of RAS, Togliatti, Komzina Str., 10, Laboratory Building, 3 floor

Актовый зал института экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, ул. Комзина, 10, лабораторный корпус, 3 этаж

Co-Chairmans: Doctor of Biological Science, Professor S.V. Saksonov, Institute of Ecology of Volga Basin of Russian Academy of Science, Togliatti, Russia; Doctor of Biological Science, Professor R. Ja. Dyganova, Kazan State Energetic University, Kazan, Russia

Сопредседатели: д.б.н., профессор С.В. Саксонов, институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия; д.б.н., профессор Р.Я. Дыганова, Казанский государственный энергетический университет, г. Казань, Россия

1. STATISTICS OF AIRCRAFT COLLISIONS WITH BIRDS FOR THE YEARS 2002-2012

A.E. Avdushina, A.V. Zvyagintseva, Voronezh State Technical University, Voronezh, Russia

СТАТИСТИКА СТОЛКНОВЕНИЙ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ С ПТИЦАМИ ЗА 2002-2012 ГОДЫ

А.Е. Авдюшина, А.В. Звягинцева, Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

2. LANDFILL GAS AS ENERGY SOURCE

U.A. Badanova, O.A. Savateeva, S.P. Kaplina, International University of Nature, Society and Man «Dubna», Dubna, Russia

СВАЛОЧНЫЙ ГАЗ КАК ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

У.А. Баданова, О.А. Саватеева, С.П. Каплина, Международный университет природы, общества и человека «Дубна», г. Дубна, Россия

3. THE PERSPECTIVE OF CLEANING OF THE KUIBYSHEV RESERVOIR AND ALTERNATIVE USAGE OF BIOMASS WEEDS AS A BIOFUEL

T.E. Bondareva, I.M. Maximov, V.V.Zabolotskikh A.V. Vasilyev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ПЕРСПЕКТИВЫ ОЧИСТКИ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОМАССЫ ВОДОРΟΣЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ БИОТОПЛИВА

Т.Е. Бондарева, И.М. Максимов, В.В. Заболотских, А.В. Васильев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

4. ENVIRONMENTAL POTENTIAL CHANGES OF MIDDLE TAIGA SUBZONE GEOSYSTEMS UNDER CONDITIONS OF FOREST CUTTING

Z.V. Bortnovsky, Dubna University, Dubna, Russia

ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДООБРАЗУЮЩЕГО ПОТЕНЦИАЛА ГЕОСИСТЕМ ПОДЗОНЫ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ПРИ ЛЕСОЗАГОТОВКАХ

З.В. Бортновский, Университет «Дубна», г. Дубна, Россия

5. DEVELOPMENT OF ECO-HOUSE FOR SAMARA REGION AS ORGANIC PART OF THE ECOSPHERE

N.S. Bulyakina, V.S.Goncharov, Togliatti State University, Togliatti, Russia

РАЗРАБОТКА ЭКОДОМА ДЛЯ УСЛОВИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОРГАНИЧНОГО ЭЛЕМЕНТА ЭКОСФЕРЫ

Н.С. Булякина, В.С. Гончаров, Тольяттинский государственный университет, Тольятти, Россия

6. INFLUENCE OF CHEMICAL AND PHYSICAL INDUSTRIAL FACTORS TO CENTRAL HEMODYNAMIC

V.N. Vlasov, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ ГЕМОДИНАМИКУ

В.Н. Власов, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

7. STATE OF BLOOD CIRCULATION OF ENCEPHALON OF WORKERS OF AUTOMOBILE PLANT

V.N. Vlasov, Togliatti State University, Togliatti, Russia

СОСТОЯНИЕ РЕГИОНАРНОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНОГО ЗАВОДА

В.Н. Власов, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

8. BALANCE PLATFORM FOR TRAINING OF VESTIBULAR SYSTEM

E.M. Gazdiyeva, O.Y. Ustyantseva, N.M. Salikova, S.V. Afanasyev, JSC Togliattiazot, Togliatti, Russia

БАЛАНС-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ТРЕНИРОВКИ ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА

Е.М. Газдиева, О.Ю. Устьянцева, Н.М. Саликова, С.В. Афанасьев, ОАО «Тольяттиазот», г. Тольятти, Россия

9. RESEARCH OF SORPTION CHARACTERISTIC OF POLYMER IONITS USED IN WATER PREPARATION

A.R. Galimiova, Ju. A. Tunakova, A.A. Kulakov, Kazan National Research Technical University named after A.N. Tupolev, Kazan, Russia

ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИМЕРНЫХ ИОНИТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ВОДОПОДГОТОВКЕ

А.Р. Галимова, Ю.А. Тунакова, А.А. Кулаков, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева – КАИ, г. Казань, Россия

10. PROSPECTS OF USE OF PALEOZOIC ZEOLITES FOR CLEARING OF WATERS FROM AMMONIUM NITROGEN AND ACCOMPANYING CATIONS

T.V. Germanova, I.R.Valieva, The Tyumen State Architecture Building University, Tyumen, Russia

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ЦЕОЛИТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ АММОНИЙНОГО АЗОТА И СОПУТСТВУЮЩИХ КАТИОНОВ»

Т.В. Германова, И.Р. Валиева, Тюменский государственный архитектурно-строительный университет, г. Тюмень, Россия

11. SYMMETRY AND CHIRALITY OF THE ECOLOGICAL PROCESSES

A.T. Gluckov, Saratov State Technical University, Saratov, Russia

СИММЕТРИЯ И ХИРАЛЬНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

А.Т. Глухов, Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, г. Саратов, Россия

12. SOLUTION OF ECOLOGICAL PROBLEM OF DERIVING AND OF RATIONAL USE OF POLLUTION-FREE WATER

V.S. Goncharov, E.D. Girjavets, Togliatti State University, Togliatti, Russia

РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ВОДЫ

В.С. Гончаров, Е.Д. Гирявец, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

13. ENERGY EFFICIENCY USING OF NON-ORGANIC WASTE OF TATARSTAN REPUBLIC FOR THE PURPOSES OF PROVISION OF ECOLOGICAL SAFETY OF REGION

R. Ja. Dyganova, Kazan State Energetic University, Kazan, Russia

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Р.Я. Дыганова, Казанский государственный энергетический университет, г. Казань, Россия

14. LUMINESCENCE DETERMINATION OF HEAVY METALS EFFECTS ON PROTEIN MACROMOLECULES

О.А. Diachuk, G.V. Melnikov, A.F. Serikova, A.G. Melnikov, Saratov State Technical University, Saratov, Russia

ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА БЕЛКОВЫЕ МАКРОМОЛЕКУЛЫ

О.А. Дячук, Г.В. Мельников, А.Ф. Серикова, А.Г. Мельников, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия

15 .MEANING OF NATIONAL PARK «BUZULUKSKY BOR» FOR THE CONSERVATION AND RECREATION

N. A. Zhamurina, Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia

ЗНАЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БУЗУЛУКСКИЙ БОР» ДЛЯ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ И РЕКРЕАЦИИ

Н.А. Жамурина, Оренбургский государственный аграрный университет, г. Оренбург, Россия

16. COMPLEX OF FACTORS DETERMINING ECOLOGICAL BALANCE IN AGROLANSAPES OF THE SOUTH OF MAGADAN REGION

О. I. Ivanova, A.A. Pugachov, Magadan Scientific-Research Institute of Russian Agriculture Academy, Magadan, Russia

КОМПЛЕКС ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БАЛАНС В АГРОЛАНДШАФТАХ ЮГА МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

О.Г. Иванова, А.А. Пугачев, Магаданский НИИСХ Россельхозакадемии, г. Магадан, Россия

17. ANALYSIS OF MICROBE POPULATIONS IN SYSTEMS OF BIOFILTERS

J.V. Kobeleva, Kazan State Research Technological University, Kazan, Russia

АНАЛИЗ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В СИСТЕМЕ БИОФИЛЬТРОВ

Й.В. Кобелева, Казанский национальный исследовательский технологический университет, г.Казань, Россия

18. PECULIARITIES OF ACCUMULATION OF HEAVY METALS IN THE SYSTEM «SOIL - PLANT»

N.A. Korshikova, Evening (Replaceable) Secondary School, Buzuluk, Russia

ОСОБЕННОСТИ АККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА - РАСТЕНИЕ»

Н.А. Коршикова, МОБУ "Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа" г. Бузулук, Россия

19. ECOBIOPROTECTIVE TECHNOLOGY FOR ENSURING ECOLOGICAL SAFETY OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISES

O.S. Kochetov, Moscow State University of Instrument Engineering and Computer Science, Moscow, Russia

ЭКОБИОЗАЩИТНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

О.С. Кочетов, Московский государственный университет приборостроения и информатики, Москва, Россия

20. THE FACTORS DEFINING THE CONTENT OF ECOLOGICAL EDUCATION IN THE CONDITIONS OF THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE CIVILIZATION

E.V. Krasnova, T.I. Epova, V.P. Schukin, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Е.В. Краснова, Т.И. Эпова, В.П. Щукин, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

21. INTERRELATION CATALASE AND PEROXIDASE ACTIVITY OF THE SOYA DURING VEGETATION DEPENDING ON CONCENTRATION OF SULFATE OF LEAD AND SULFATE OF ZINC IN GROUND

S.I. Lavrentyeva, L.E. Ivachenko, V.A. Kuzetsova, M.P. Mihajlova, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Blagoveshchensk, Russia

ВЗАИМОСВЯЗЬ КАТАЛАЗНОЙ И ПЕРОКСИДАЗНОЙ АКТИВНОСТИ СОИ В ПРОЦЕССЕ ВЕГЕТАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ СУЛЬФАТА СВИНЦА И СУЛЬФАТА ЦИНКА В ПОЧВЕ

С.И. Лаврентьева, Л.Е. Иваченко, В.А. Кузнецова, М.П. Михайлова, Благовещенский государственный педагогический университет, г. Благовещенск, Россия

22. PLANT COMMUNITIES WITH *GLYCYRRHIZA GLABRA* L. IN SARATOV AND VOLGOGRAD REGIONS

T.M. Lysenko, A.E. Mitroshenkova; Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS, Togliatti, Russia; Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russia

РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА С *GLYCYRRHIZA GLABRA* L. В САРАТОВСКОЙ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТЯХ

Т.М. Лысенко, А.Е. Митрошенкова; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия», Самара, Россия

23. PROBLEM OF RESTORATION OF PYROGENIC SOILS NEAR TOGLJATTI CITY, SAMARA REGION

E.Yu. Maksimova, E.V. Abakumov; Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia; Institute of Ecology of Volga basin, Togliatti, Russia

ПРОБЛЕМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПИРОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ г.ТОЛЬЯТТИ, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Е.Ю. Максимова, Е.В. Абакумов, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия; Институт Экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти, Россия

24. CHROMOSOMAL ABERRATIONS IN THE APICAL ROOT MERISTEM OF *ELODEA CANADENSIS* IN THE PART OF THE YENISEI RIVER AFFECTED BY RADIOACTIVE CONTAMINATION (MCC, ROSATOM)

M.Yu. Medvedeva, A.Ya. Bolsunovsky, Institute of Biophysics, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Krasnoyarsk, Russia

ХРОМОСОМНЫЕ АБЕРРАЦИИ В КОРНЕВОЙ МЕРИСТЕМЕ *ELODEA CANADENSIS* В ЗОНЕ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКИ ЕНИСЕЙ (ГХК, РОСАТОМ)

М.Ю. Медведева, А.Я. Болсуновский, Институт Биофизики СО РАН, г. Красноярск, Россия

25. DESTRUCTING CASPIAN SEA SHOULD BECOME THE PARTICIPANT OF WORLD HERITAGE UNDER AEGIS OF UNESCO

L.Kh. Muhsinova, Orenburg State University, Orenburg, Russia

ПОГИБАЮЩИЙ КАСПИЙ ДОЛЖЕН СТАТЬ УЧАСТКОМ МИРОВОГО НАСЛЕДИЯ ПОД ЭГИДОЙ ЮНЕСКО

Л.Х. Мухсинова, Оренбургский государственный университет, г. Оренбург, Россия

26. THE DIVERSITY OF THE LICHENS BIOTA OF THE VORONEZH NATURE RESERVE: ADDITIONS, ALTERATIONS AND PROTECTED SPECIES MONITORING RESULTS

Е.Е. Muchnik, Institute of Forest Science of RAS, Moscow region, v. Uspenskoye, Russia

РАЗНООБРАЗИЕ ЛИХЕНОБИОТЫ ВОРОНЕЖСКОГО ЗАПОВЕДНИКА: ДОПОЛНЕНИЯ, ИЗМЕНЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ

Е.Э. Мучник, Институт лесоведения РАН, с. Успенское Московской обл., Россия

27. THE MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF SOIL OF PARK CATTIEN OF SOUTH VIETNAM

Nguyen Van Thinh, Okolelova A.A., Volgograd State Technical University, Volgograd, Russian Federation

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ ПАРКА КАТ ТЬЕН ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА

Нгуен Ван Тхинь, Околелова А.А., Волгоградский государственный технический университет, Волгоград, Россия

28. ACCUMULATION OF HEAVY METALS BY VEGETATION OF THE URBANIZED ECOTOPS OF THE CITY OF KURSK

N. P. Nevedrov, E.P. Protsenko, A.V. Puchenkova, L.A. Arepyeva, Kursk State University, Kursk, Russia

АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ УРБООКОТОПОВ ГОРОДА КУРСКА

Н.П. Неведров, Е.П. Проценко, А.В. Пученкова, Л.А. Арепьева, Курский государственный университет, Курск, Россия

29. PROBLEMS OF REALIZATION OF THE PRIORITY DIRECTIONS OF A STATE POLICY ON MANAGEMENT OF LAND FUND IN THE RUSSIAN FEDERATION

E.F. Nigmatullina, Kazan Federal University, Kazan, Russia

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫМ ФОНДОМ В РФ

Э.Ф. Нигматуллина, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, РФ

30. USING OF PHYTOREMEDIATION TECHNOLOGY FOR SOLVING OF THE PROBLEMS OF POLLUTION OF BIOSPHERIC COMPLEXES WITH HEAVY METALS

L. N. Olshanskaja, M. L. Russkih, O. V. Titorenko, A. S. Khalieva, Engels technological Institute (branch) of Gagarin Saratov State Technical University, Engels, Russia

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОРЕМЕДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ БИОСФЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Л.Н. Ольшанская, М.Л. Русских, О.В. Титоренко, А.С. Халиева, Энгельсский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Саратовский технический университет имени Гагарина Ю.А.», г. Энгельс, Россия

31. INFLUENCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES ON ENERGY OF GERMINATION AND ACTIVITY CATALASE AND PEROXIDASE SOYA AND WHEAT

V.I. Razantsvej, P.N. Razantsvej, I.B. Ogurtsov, L.E. Ivachenko, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Blagoveshchensk, Russia

ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ЭНЕРГИЮ ПРОРАСТАНИЯ И АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ И ПЕРОКСИДАЗЫ СОИ И ПШЕНИЦЫ

В.И. Разанцевей, П.Н. Разанцевей, И.Б. Огурцов, Л.Е. Иваченко, Благовещенский государственный педагогический университет, г. Благовещенск, Россия

32. MODE OF WATER EXCHANGE AT THE MOUTH OF THE RIVER SOK AND ITS IMPACT ON WATER QUALITY IN THE COASTAL ZONE OF THE CITY OF SAMARA

A.V. Rakhuba, The Institute of Ecology of Volga River Basin of RAS, Togliatti, Russia

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВОДООБМЕНА В УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ р. СОК НА КАЧЕСТВО ВОД ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ г. САМАРА

А.В. Рахуба, Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия

33. IMPACT POLLUTION MONITORING AND MODELING SARATOV RESERVOIR

A.V. Rakhuba, Institute of Ecology of Volga River Basin of RAS, Togliatti, Russia

ИМПАКТНЫЙ МОНИТОРИНГ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ САРАТОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

А.В. Рахуба, Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия

34. DISTRIBUTION OF SUSPENDED MATTER IN WATERS NORTH OF THE CASPIAN SEA

I.V. Sahling, International University of Nature, Society and Man "Dubna", Russia; Institute of Oceanology P.P. Shirshov RAS, Moscow, Russia

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗВЕШЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДАХ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ

И.В. Салинг, Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Россия; Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва, Россия

35. MODERN PROBLEMS OF ARTIFICIAL REPRODUCTION OF FISHING FISH KUYBYSHEV RESERVOIR

Yu.A. Severov, F.M. Shakirova, Federal State Budgetary Scientific Establishment "GosNIORKh", Kazan, Russia

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Ю.А. Северов, Ф.М. Шакирова, Федеральное государственное научное бюджетное учреждение «ГосНИОРХ», Татарское отделение, г. Казань, Россия

36. BIOGEOCHEMICAL FACTORS OF FORMATION OF THE WATERS COMPOUND OF THE ZONE THE ZONEOFFLOODING UST-SREDNECAN HYDRO POWER ELECTRIC STATION ON KOLYMA

E.A. Tikhmenev, A.A. Pugachev, G.V. Stanchenko, Institute of Biological Problems of North of Far-Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Magadan, Russia; North-Eastern State University, Magadan, Russia

БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ВОД УСТЬ-СРЕДНЕКАНСКОЙ ГЭС НА КОЛЫМЕ

Е.А. Тихменев, А.А. Пугачев, Г.В. Станченко, Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан, Россия; Северо-Восточный государственный университет, г. Магадан, Россия

37. INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC FIELD INDUCED BY THE DEVICE OF THERAPEUTIC PURPOSE TO PLANTS OF CRESS

L.S. Tupitsyna, E.A. Chvarkova, Tyumen state university, Tyumen, Russia

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ, ИНДУЦИРОВАННОГО ПРИБОРОМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НА РАСТЕНИЯ КРЕСС-САЛАТА

Л.С. Тупицына, Е.А. Чваркова, Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

38. DEVELOPMENT OF BIOSPHERE AND NOOSPHERE FROM THE POSITUION OF V.I. VERNADSKY

A.M. Tsarev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

РАЗВИТИЕ БИОСФЕРЫ И НООСФЕРЫ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ УЧЕНИЯ В.И.ВЕРНАДСКОГО

А.М. Царёв, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

39. MAN AND MANKIND AS AN IMPORTANT BIOLOGICAL AND GEOLOGICAL FORCE

A.M. Tsarev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ЧЕЛОВЕК И ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО КАК КРУПНАЯ РАЗВИВАЮЩАЯСЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СИЛА

А.М. Царёв, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

40. NEGATIVE INFLUENCE OF MAN ACTIVITY TO BIOSPHERE AND DEVELOPMENT OF TECHNOSPHERE

A.M. Tsarev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА БИОСФЕРУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И РАЗВИТИЕ ТЕХНОСФЕРЫ

А.М. Царёв, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

41. CURRENT STATUS AND CONDITIONS OF NATURAL REPRODUCTION OF MAJOR COMMERCIAL FISH KUYBYSHEV RESERVOIR

Shakirova F.M., Severov Yu.A., Federal state budgetary scientific establishment "GosNIORKh" Kazan, Russia

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И УСЛОВИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Ф.М. Шакирова, Ю.А. Северов, Федеральное государственное научное бюджетное учреждение «ГосНИОРХ», Татарское отделение, г. Казань, Россия

42. ECOVILLAGE ENERGY FROM THE POINT OF RENEWABLE ENERGY IN THE CASE OF VILLAGE SHIRYAEVO G.O.ZHIGULEVSKA

Y.N. Shevchenko, A.E.Krasnoslobodtseva, Y.V. Nechaev, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ЭКОДЕРЕВНИ С ПОЗИЦИИ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ПРИМЕРЕ СЕЛА ШИРЯЕВО Г.О. ЖИГУЛЕВСК

Ю.Н. Шевченко, А.Е. Краснослободцева, Я.В. Нечаев, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

43. PRINCIPLES OF RELATIONSHIP IN THE NATURE –SOCIETY AND POSSIBILITY OF THEIR REALIZATION

V.P. Schukin, A.Ja. Schukina, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ПРИНЦИПЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПРИРОДА-ОБЩЕСТВО И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

В.П. Щукин, А.Я. Щукина, Тольяттинский государственный университет

44. ECOLOGICAL–ECONOMIC SYSTEMS AND THEIR STABILITY FROM POSITIONS OF FUNDAMENTAL LAWS OF NATURAL SCIENCES

V.P. Schukin, T.V. Efremova, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ЭКОЛОГО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ИХ УСТОЙЧИВОСТЬ С ПОЗИЦИЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ЗАКОНОВ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

В.П. Щукин, Т.В. Ефремова, Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, Россия

45. LAW ACTS OF ECOLOGY AND THEIR ADAPTATION TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SYSTEM OF NATURE - SOCIETY

V.P. Schukin, I.N. Nozhnin, A.Ja. Schukina, Togliatti State University, Togliatti, Russia

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ ЭКОЛОГИИ И ИХ АДАПТАЦИЯ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ПРИРОДА-ОБЩЕСТВО

В.П. Щукин, И.Н. Ножнин, А.Я. Щукина, Тольяттинский государственный университет

14.20. Discussions. Conclusion. Making a Decision on Symposium.

Дискуссии. Подведение итогов. Принятие решения по симпозиуму.

ELPIT 2013 CONGRESS SECRETARIAT

More detailed information about ELPIT Congress is available at official congress Wb-Site: <http://elpit.tltsu.ru>

Более подробная информация о работе конгресса размещена на сайте: <http://elpit.tltsu.ru>