

СОДЕРЖАНИЕ

Александр Александрович Любищев – Человек, Гражданин, Учёный..... 5

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ..... 14

Брынцев В.А. Современные вопросы эволюционного учения..... 14

Гранович А.И. Эффективен ли естественный отбор?..... 19

Зелеев Р.М. Таксонометрический анализ и его диагностические возможности в параметрической систематике..... 28

Кузнецов В.Н. Т.Д. Лысенко – «уходящая натура» начала XX века..... 35

Мельченко В.Е. Институциональные ловушки в экологии..... 38

Савинов А.Б. Эволюционная теория активности систем..... 44

СЕКЦИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ..... 52

Артемьева Е.А., Мищенко А.В., Макаров Д. К. Молекулярно-генетические исследования популяций лугового чекана *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758) (Turdidae, Passeriformes) в Среднем Поволжье (Ульяновской области)..... 52

Заботин Я.И. Ультроструктурная организация бескишечных турбеллярий (Ascoela) и проблемы ранней эволюции животного царства..... 60

Керженцев А.С. «Изобретения» эволюции на уровне экосистем..... 64

Киреев К.В. Доказательство необратимости эволюции (Кибернетический подход)..... 72

Мельников Ю.И. Гетерогенность водно-болотных экосистем и её связь с популяционными параметрами птиц..... 78

Мишанова Е.В., Семихов В.Ф. Оценка иммунохимических отношений представителей порядков Gnetales, Ephedrales и Welwitschiales..... 89

Нотов А.А. Модульные организмы как объекты исследования теоретической морфологии..... 92

Протасов А.А. Диверсификация эволюционного процесса, эволюционные тренды и эволюционная система биосферы..... 99

Савинов А.Б., Никитин Ю.Д. Фенотипическая изменчивость как проявление активности растений в сообществах (на примере урбоценозов)..... 104

Сейц К.С., Захарова К.В. К вопросу о понятии изменчивость..... 111

Суходольская Р.А. Размеры жуков жужелиц: важность мелко- и крупномасштабной изменчивости..... 120

Токранов А.М. О половом диморфизме у рогатковых рыб (Cottidae, Pisces) прикамчатских вод..... 124

Фридман В.С. Возможности возрождения номогенеза.
1. Пролегомены..... 132

Фридман В.С. Возможности возрождения номогенеза.
2. Данные о направленности приспособительных изменений..... 147

Хейфец Э.О. Жизнь – производная химии или основа физики?..... 161

Чадов Б.Ф. Эволюция как феномен образующейся Вселенной: стратегия и тактика эволюции живого..... 168

Шоренко К.И. Принципы холизма и редукционизма в построении естественной системы живых организмов..... 178

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК..... 185

Бурдин Е.А. Основные итоги реализации проекта «Культурное наследие зон затопления Куйбышевской и Саратовской ГЭС на территории Ульяновской области»..... 185

Григорьев С.В. Психофизиология времени и эволюционная теория: Любищевское измерение проблемы «сверхвремени – сверхспособностей»..... 188

Кудряшев А.Ф. Эволюция и искусственный интеллект..... 193

Лавренев М.А. Демонстрация различия функции науки и религии при трактовке чувства любви и других примерах..... 195

Линник Ю.В. Эволюционистские взгляды Э.В. Ивантера..... 202

Сафрошкин Ю.В. Зачем НООС-сфере счастье? (философская фантазия)..... 262

Тихонов А.А. А.А. Любищев об эволюции «гегемоний познания»..... 268

Тихонова А.А. Возрастные и гендерные проблемы развития образа будущего Я в юношеском возрасте..... 274

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И ПРИКЛАДНОЙ БИОЛОГИИ..... 279

Адамович М.К., Корепов М.В., Артемьева Е.А., Миронов П.В. К изучению фауны и населения мышевидных грызунов в Ульяновской области..... 279

Адамович М.К., Корепов М.В., Артемьева Е.А., Миронов П.В. К фауне и населению мышевидных грызунов в Ульяновской области (Среднее Поволжье)..... 285

Артемьева Е. А., Муравьев И. В., Кирияшин В. В. По следам горной трясогузки: ретроспектива..... 292

Бережнова О.Н., Цуриков М.Н. К изучению видового состава и экологической структуры герпетобионтного комплекса насекомых парка «Южный» (г. Воронеж)..... 305

Бучина Ю.А. Современное состояние флоры окрестностей с. Ждамирово Сурского района Ульяновской области..... 312

Ваганов А.С. Тяжелые металлы в промысловых видах рыб Куйбышевского водохранилища..... 319

Ваганова Е.С., Давыдова О.А. Влияние факторов среды на миграцию ионов тяжелых металлов в водных экосистемах..... 321

Винюсева Г.В. Находка лапчатки волжской на территории Сызрано-Терешкинского физико-географического района Среднего Поволжья..... 324

Гинеев А.М. Сравнительный анализ морфофизиологических показателей в популяциях <i>Procyon lotor</i> L. Кавказа.....	327
Гиниятова А.Д., Гарипова С.Р. Проект достопримечательного места Аксаковское Алкино в целях экологического воспитания	332
Голуб В.Б., Какурин М.М., Кондратьева А.М., Аксёненко Е.В. Высотно-поясное и биотопическое распределение клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomoidea) в условиях Тебердинского государственного заповедника.....	340
Гордиенко Т.А., Гордиенко С.Г., Гордиенко С.С. Памятник природы «Карабашская гора» Республики Татарстан.....	345
Губайдуллов Р.З. Лютик стелющийся (<i>Ranunculus reptans</i> L.) – новый вид флоры Ульяновской области.....	349
Дмитриев Ю.О., Капралова М. В. Флора территории Свято-Троицкого православного монастыря города Чебоксары.....	353
Дронин Г.В. Биоморфы урочища «Новолавинская степь» как показатель экологических условий обитания растений.....	357
Захарова К.В., Сейц К.С. Роль экологических факторов в формировании генетической структуры популяций <i>Picea abies</i> (L.) Karst.....	362
Кисляков И.В., Иваницкий В.В. Пространственная дифференциация песни зяблика (<i>Fringilla coelebs</i> L.) в условиях московского мегаполиса	364
Корж А.П., Акимов И.А. Современные подходы в природопользовании	367
Костин В.И., Ошкин В.А., Федорова И.Л. Экологическая оценка ферментативной активности почвы агрофитоценоза сахарной свёклы при совместном применении гербицидов и мелафена	372
Кривошеев В.А., Масленников А.В. О находке водяного ужа <i>Natrix tessellata</i> (Laurenti, 1768) в Радищевском районе Ульяновской области.....	375
Кузнецова М. Н. К систематике рода <i>Globularia</i> L. в Европе.....	381
Кучерова С.В., Кучеров С.Е. Распространение вишни кустарниковой на Прибельской равнине Предуралья.....	386
Маренина С. В., Масленников А.В. Вопрос естественного восстановления лесостепной растительности на гарях Приволжской возвышенности	389
Масленников А.В., Масленникова Л.А., Пашина А.А. Современное состояние ценопопуляций ириса борového (<i>Iris pineticola</i> Klok.) в центральной части Приволжской возвышенности	393
Масленников А.В., Масленникова Л.А., Чичаева Е.Н. Современное состояние ценопопуляций оносмы многоцветной (<i>Onosma polychroma</i> Klok. ex M. Pop.) севера центральной части Приволжской возвышенности.....	397
Масленников В.А. Эколого-фаунистический обзор ктырей (Diptera: Asilidae) Ульяновской области.....	404

Мельников Е.Ю., Беляченко А.В. Избирательность пестрого дятла (<i>Dendrocopos major</i>) при питании семенами хвойных в урбанизированном ландшафте.....	414
Овсянникова М.Н., Вольева В.Б., Комиссарова Н.Л. Синтетические антиоксиданты как протекторы процесса мутагенеза в клетках хлореллы	421
Путенихина К.В. Структурно-морфологические различия между вегетативными и вегетативно-генеративными (женскими) побегами у кедра сибирского в культуре.....	424
Романова А.Р., Атнагулова Р.Р., Тихонова С.В. Определение токсичности водных ресурсов рек города Стерлитамака с использованием инфузории <i>Paramecium caudatum</i>	432
Сергатенко С.Н., Сергатенко А.С., Пырова С.А. Нагро как препарат повышающий продуктивность растений яровой пшеницы.....	434
Сметанина О.В. Представители рода <i>Lilium</i> L. на юге Приморского края.....	439
Соболева В.А., Аксёненко Е.В., Мелькумов Г.М. Фауна стрекоз (Odonata) заповедника «Брянский лес» (Брянская область).....	445
Соболева В.А., Голуб В.Б. К изучению приуроченности личинок стрекоз (Odonata) к биоценозам болота Клюквенное-1 Усманского бора в Воронежской области.....	450
Стрюков С.А., Корепов М.В. О генетических исследованиях хищных птиц.....	457
Фролов Д.А. Итоги флористических исследований рек Большой Черемшан, Свияга, Барыш в рамках проекта Ульяновского отделения Русского географического общества «Реки Ульяновской области»	465
Якупова Р.А. Эффективность побегообразования <i>Dendrobium nobile</i> Lind. (Orchidaceae Juss.) в культуре <i>in vitro</i>	475
ПОТЕРИ НАУКИ	478
Призвание жизни – летопись факультета.	
Грюкова Людмила Абрамовна.....	478
Герой своего времени. Назаренко Владимир Александрович	480