XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ

морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия

2021 23–28 АВГУСТА МИНСК

Организационный комитет
XVII Международной научной конференции
«Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия»

Председатель:

Пугачевский А.В.	к.б.н., директор государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси»

Сопредседатели:

Колб В.Ю.	начальник главного управления природных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь
Михеева Т.М.	д.б.н., гл. науч. сотр. НИЛ гидроэкологии БГУ
Торхова А.В.	д.пед.н., профессор, проректор по научной работе БГПУ им. М. Танка

Заместитель председателя:

Груммо Д.Г.	к.б.н., заместитель директора по научной работе государственного научного учреждения «Институт эксперимента льной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси»

Состав:

Демидова С.В.	к.г-м.н., директор филиала «Институт геологии» Государственного предприятия «НПЦ по геологии»
Свирид А.А.	к.б.н., доцент кафедры общей биологии и ботаники БГПУ им. М. Танка
Турская С.А.	ст. преподаватель кафедры общей биологии и ботаники БГПУ им. М. Танка

Секретариат:

Мойсейчик Е.В.	науч. сотр. государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси»
Петров В.Н.	мл. науч. сотр. государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси»

Отдел научно-технической информации, патентной работы и маркетинга:

Бабич Е.М.	заведующий отделом государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси»
Феоктистова Н.Ю.	заведующий складом государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси»

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Анисимова О.В. – к.б.н., Звенигородская биологическая станция им. С.Н. Скадовского Биологического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Баринова С.С. – к.б.н., Институт эволюции Хайфского университета, Хайфа, Израиль

Бачура Ю.М. – к.б.н., Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь

Генкал С.И. – д.б.н., Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок, Ярославская область, Россия

Гладенков А.Ю. – д.г.-м.н., Геологический институт РАН, Москва, Россия

Гогорев Р.М. – к.б.н., Ботанический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия

Гололобова М.А. – к.б.н., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Давидович Н.А. – д.б.н., Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН, Феодосия, Россия

Куликовский М.С. – д.б.н., Институт физиологии растений им. А.К. Тимирязева РАН, Москва, Россия

Макаревич Т.А. – к.б.н., Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь

Ольштынская А.П. – д.геол.н., Институт геологии НАНУ, Киев, Украина

Пушкарь В.С. – д.г.н., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток, Россия

Разумовский Л.В. – д.г.н., Институт водных проблем РАН, Москва, Россия

Усольцева М.В. – к.б.н., Лимнологический институт РАН, Иркутск, Россия

Хурсевич Г.К. – д.б.н., Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка, Минск, Беларусь

Цой И.Б. – д.г.-м.н., Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, Владивосток, Россия

Шейрене В. – к.г.-м.н., Центр исследований природы, Вильнюс, Литва

Программа

XVII Международной научной конференции
«Диатомовые водоросли: морфология, биология, систематика, флористика, экология, палеогеография, биостратиграфия»

23 августа (*понедельник*)

Регистрация участников

8.00 – 10.00 в конференц-зале ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» по адресу: 220072, Беларусь, г. Минск, ул. Академическая, 27

10.00 – 10.30 **Кофе**

10.30 – 11. 00 **ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Вступительное слово:

– Пугачевский Александр Викторович
директор ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», кандидат биологических наук

– Торхова Анна Васильевна
проректор по научной работе БГПУ им. М. Танка, доктор педагогических наук, профессор

– ***Колб Василий Юрьевич***
начальник главного управления природных ресурсов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

ПРИВЕТСТВИЕ:

– Торчик Владимир Иванович – академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор биологических наук, доцент, Минск, Беларусь

– ***Парфенов Виктор Иванович*** – академик НАН Беларуси, почетный директор, главный научный сотрудник ИЭБ НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор, Минск, Беларусь

– ***Аверьянов Леонид Владимирович*** – президент Русского ботанического общества, доктор биологических наук, профессор, заведующий отделом БИН РАН, Санкт-Петербург, Россия

– Михеева Тамара Михайловна – доктор биологических наук, главный научный сотрудник НИЛ гидроэкологии БГУ, Минск, Беларусь

– ***Каган Людмила Яковлевна –*** кандидат географических наук, Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН»; Апатиты, Россия

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКИ – ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ И НОВОЕ В РАЗВИТИИ НАУКИ

Председатели: *Анна Анатольевна Свирид,*
Светлана Владимировна Демидова

11.00 – 11.20 (онлайн) ***Лудикова Анна Валерьевна*** (Санкт- Петербург, Россия)
«Н.Н. ДАВЫДОВА И ЕЕ ВКЛАД В ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ДИАТОМОЛОГИЮ. К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ»

11.20 – 11.50 ***Хурсевич Галина Кузьминична, Свирид А.А.*** (Минск, Беларусь)

11.50 – 12.25 ***Куликовский Максим Сергеевич, Мальцев Е.И. , Глущенко А.М. , Генкал С.И. , Кузнецова И.В.*** (Москва, Россия)
СИСТЕМАТИКА НЕКОТОРЫХ РОДОВ ПЕННАТНЫХ И ЦЕНТРИЧЕСКИХ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ПЕРЕОЦЕНКА ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ

12.25 – 13.00 ***Николай Александрович Давидович, Давидович О.И., Подунай Ю.А., Полякова С.Л.*** (Республика Крым, Россия)
УНИКАЛЬНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ ПОЛОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ У TOXARIALES

13.00 – 14.30 Кофе. Перерыв для фотографирования. Обед.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: *Ринат Мухаметшаевич Гогорев,*
Максим Сергеевич Куликовский

14.30 – 15.05 ***Гололобова Мария Александровна*** (Москва, Россия),
Гогорев Ринат Мухаметшаевич (Санкт- Петербург, Россия)
РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ СТВОРОК ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ: ЕСЛИ ЭТО НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫРАЖЕНО В ЦИФРАХ, ЭТО – НЕ НАУКА, ЭТО – МНЕНИЕ

15.05 – 15.40 ***Разумовский Лев Владимирович*** (Москва, Россия)
ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ НОВОЙ КОНЦЕПЦИИ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ ТРЕХ ВОДОХРАНИЛИЩ

15.40 – 16.15 ***Лях Антон Михайлович*** (Севастополь, Россия)
ПРИЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

16.15 – 16.30 ***Обсуждение докладов.***
16.30 – 17.00 Кофе

17.00 – 19.00 Ужин «Вечер встреч и знакомств»

24 августа (вторник)

Секция 1

МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА И БИОЛОГИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ

Председатели: Николай Александрович Давидович, Дмитрий Александрович Капустин

09.00 – 09.30 Кофе

09.30 – 09.50 ***Гогорев Ринат Мухаметшаевич*** (Санкт-Петербург)***, Ковалева Г.В.*** (Ростов-на-Дону, Россия)
МОРФОЛОГИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ BIDDULPHIA TUOMEYI (BAILEY) ROPER (ПОСЛЕИСТОРИЯ)

09.50 – 10.10 ***Давидович Ольга Ивановна, Давидович Николай Александрович*** (Республика Крым, Россия)
СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ ПОЛОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ У ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ

10.10 – 10.30 ***Капустин Дмитрий Александрович, Куликовский М.С.*** (Москва, Россия)
О НОВОМ ВИДЕ РОДА ACHNANTHIDIUM ИЗ ОЗ. БРАТАН (О-В БАЛИ, ИНДОНЕЗИЯ)

10.30 – 10.50 ***Гогорев Ринат Мухаметшаевич*** (Санкт-Петербург)***, Гололобова Мария Александровна*** (Москва)***, Пушина З.В.*** (Санкт-Петербург, Россия)
ОСНОВНЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ В СИСТЕМАТИКЕ РОДА ACTINOCYCLUS EHRENB.

10.50 – 11.10 ***Полякова Светлана Леонидовна, Давидович Николай Александрович, Давидович Ольга Ивановна, Подунай Ю.А.*** (Республика Крым)
МЕНЯЕТСЯ ЛИ ТЕМП ДЕЛЕНИЯ КЛЕТОК ДИАТОМЕЙ НА ПРОТЯЖЕНИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА?

заочно ***Генкал Сергей Иванович*** (Борок. Россия)
О МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ *AULACOSEIRA ALPIGENA* (BACILLARIOPHYTA)

заочно ***Герасимюк Валерий Петрович*** (Одесса, Украина)
МИКРОФИТОБЕНТОС СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ

заочно ***Федун Т.А.*** (Иркутск, Россия)
КОЛЛЕКЦИЯ КУЛЬТУР ПЛАНКТОННЫХ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ

24 августа (вторник)

Секция 2

ГЕНЕТИКА, ЭВОЛЮЦИЯ И ФИЛОГЕНИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ

11.10 – 11.30 ***Глущенко Антон Михайлович, Кузнецова И.В., Мальцев Е.И., Куликовский М.С.*** (Москва, Россия),
ФИЛОГЕНИЯ ВНОВЬ ОПИСАННЫХ МОНОШОВНЫХ РОДОВ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ИХ ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

11.30 – 12.00 Кофе

Председатели: Мария Александровна Гололобова
Евгений Иванович Мальцев

12.00 – 12.20 ***Шкурина Наталия Александровна, Куликовский М.С.***
(Москва, Россия)
МОЛЕКУЛЯРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ КАЛЬДЕРЫ ВУЛКАНА УЗОН (КАМЧАТКА)

12.20 – 12.40 ***Куликовский Максим Сергеевич, Глущенко А.М., Кузнецова И.В.***
(Москва, Россия)
ФЛОРЫ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ИЗ ДРЕВНИХ ВОДОЕМОВ. ЧТО НАМ ИЗВЕСТНО, А ЧТО – НЕТ

24 августа (вторник)

Секция 3

ФЛОРЫ, БИОГЕОГРАФИЯ И ГЕОБОТАНИКА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ДРУГИХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ

12.40 – 13.00 ***Кезля Елена Михайловна, Гусев Е.С., Глущенко А.М., Мальцев Е.И., Мартыненко Н.А. , Кривова З.В., Куликовский М.С.*** (Москва, Россия)
ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КАТ ТЬЕН (ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ)

13.00 – 13.20 ***Булатов Станислав Александрович*** (Клин, Россия)
ГИПЕРГАЛИННАЯ ДИАТОМОЛОГИЯ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ АЛЬГОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ

13.20 – 13.40 ***Вишняков Василий Сергеевич*** (Борок, Россия)
НОВЫЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ВЕРХНЯЯ ВОЛГА)

13.40 – 13.50 ***Самойленко В.М., Михеева Т.М., Свирид Анна Анатольевна*** (Минск, Беларусь)
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЧУЖЕРОДНОГО ВИДА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ SKELETONEMA SUBSALSUM (CLEVE-EULER) BETHGE В ОЗЕРАХ БЕЛАРУСИ

13.50 – 14.00 ***Турская Светлана Александровна*** (Минск, Беларусь)
ДИАТОМЕИ КЛАССА COSCINODISCOPHYCEAE ROUND ET CRAWFORD В ВИЛЕЙСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (БЕЛАРУСЬ)

заочно ***Маманазарова К.С.*** (Ташкент, Узбекистан)
НОВЫЙ ВИД ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В ВОДОЕМАХ УЗБЕКИСТАНА THALASSIOSIRA LACUSTRIS (GRUNOW) G.R. HASLE

заочно ***Матусевич Н.М., Ильютчик Е.И.*** (Брест, Беларусь)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ПАХОТНЫХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА БРЕСТА

заочно ***Скоробогатова О.Н., Москалева А.В., Гонтажевская Е.Н.*** (Нижневартовск, Россия)
ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ПЛАНКТОНА РЕК ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО ОКРУГА – ЮГРЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

заочно ***Макеева Е.Г., Осипова Н.В.*** (Абакан, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ФИТОПЛАНКТОНА ОЗ. ИТКУЛЬ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

14.00 – 15.00 ***Обед***

24 августа (вторник)

Секция 4

ЭКОЛОГИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАК БИОИНДИКАТОРОВ

Председатели: Елена Михайловна Кезля
Антон Михайлович Глущенко

15.00 – 15.20 ***Сергеева Валентина Михайловна, Белевич Т.А.*** (Москва, Россия)
ПЛАНКТОННЫЕ ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ В ОСАДКАХ КАРСКОГО МОРЯ КАК ИНДИКАТОР ВЕСЕННЕГО ЦВЕТЕНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА

15.20 – 15.40 ***Вокуева Софья Ильинична, Денисов Д.Б.*** (Апатиты, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ КАК БИОИНДИКАТОРЫ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗЕРА ИМАНДРА (РОССИЯ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

15.40 – 16.00 ***Денисов Дмитрий Борисович, Косова А.Л., Вокуева С.И.*** (Апатиты, Россия) ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА СРЕДЫ ЕВРО-АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

16.00 – 16.20 ***Разумовский Лев Владимирович*** (Москва)***, Корнева Л.Г.*** (Борок, Россия)***, Анисимова А.В.*** (Москва), ***Кушнарева Т.Н.*** (Москва, Россия)
ОЦЕНКА ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ ЭКОСИСТЕМЫ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ФИТОПЛАНКТОННЫМ КОМПЛЕКСАМ

16.20 – 16.40 ***Рябушко Л.И., Широян Армине Георгиевна, Лишаев Д.Н.*** (Севастополь, Россия)
ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ЭПИФИТОНА МАКРОФИТОВ И ЭПИЛИТОНА КАМЕНИСТЫХ ГРУНТОВ В КРЫМСКОМ ПРИБРЕЖЬЕ ЧЁРНОГО МОРЯ

16.40 – 17.00 ***Разумовский Лев Владимирович, Чермных Л.П.*** (Москва, Россия)
КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ДИАТОМЕЯМ ИЗ ФИТОПЛАНКТОНА И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

17.00 – 17.30 **Кофе**

17.30 –19.00 Научно-методические семинары:

– Метод графического анализа таксономических пропорций при оценке долговременных трансформаций в озерных экосистемах (ведущий научный сотрудник Института водных проблем Российской академии наук, доктор географических наук ***Разумовский Лев Владимирович***)

– Приемы улучшения биологических иллюстраций (старший научный сотрудник ФГБУН ФИЦ "Институт биологии южных морей им. А. О. Ковалевского РАН" канд. биол. наук ***Лях Антон Михайлович***)

25 августа (среда)

Онлайн-сессия – докладчики на удаленном доступе

Председатели: Лев Владимирович Разумовский
Сергеева Валентина Михайловна

09.00 – 09.30 Кофе

09.30 – 09.50 онлайн ***Баринова София Степановна*** (Хайфа, Израиль)**,** ***Шахин Б.*** (Сёгютлю-Трабзон, Турция)
БИОИНДИКАЦИЯ ТРОФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДВУХ ЛЕДНИКОВЫХ ОЗЕРАХ СЕВЕРО-ВОСТОКА ТУРЦИИ ПО ДИАТОМОВЫМ ВОДОРОСЛЯМ

09.50 – 10.10 онлайн ***Русанов Александр Геннадьевич*** (Санкт-Петербург, Россия)**,** ***Дулеба М.*** (Будапешт, Венгрия)**,** ***Киш К.Т.*** (Будапешт, Бая, Венгрия))**,** ***Ач Е.*** (Будапешт, Бая, Венгрия)
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ИЗ ВИДОВОГО КОМПЛЕКСА *FRAGILARIA CAPUCINA / VAUCHERIAE* В ЛАДОЖСКОМ ОЗЕРЕ

10.10 – 10.30 онлайн ***Ковалева Галина Витальевна, Гогорев Р.М.*** (Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Россия)
МОРФОЛОГИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ *THALASSIOSIRA MEDITERRANEA* (SCHRÖD.) HASLE В АЗОВСКОМ МОРЕ

10.30 – 10.50 онлайн ***Ковалева Галина Викентьевна*** (Ростов-на-Дону, Россия)
СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ *ACTINOCYCLUS OCTONARIUS* VAR. *TONSURA* И *ACTINOCYCLUS PSEUDOPODOLICUS* В ВЕРХНЕЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ АЗОВСКОГО МОРЯ

10.50 – 11.10 (онлайн) ***Лудикова Анна Валерьевна*** (Санкт- Петербург, Россия)
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУБФОССИЛЬНЫХ ДИАТОМОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

11.10 – 11.30 (онлайн) ***Снигирева Анастасия Александровна*** **(**Одесса, Украина)**,** ***Сапожников Ф.В. , Калинина О.Ю. , Капшина И.А.*** (Москва, Россия)
РОД *COCCONEIS* (BACILLARIOPHYTA) В ОБРАСТАНИИ ПЛАСТИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В АКВАТОРИИ ОДЕССКОГО ЗАЛИВА (ЧЕРНОЕ МОРЕ)

11.30 – 12.00 Кофе

25 августа (среда)

Председатели: Баринова София Степановна
Денисов Дмитрий Борисович

12.00 – 12.20 (онлайн)
Разумовский Викентий Львович (Москва, Россия), ***Шелехова Т.С.*** (Петрозаводск, Россия)
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕМПОВ И ХАРАКТЕРА ИЗМЕНЕНИЯ ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА В ИВАНЬКОВСКОМ И КЛЯЗЬМЕНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩАХ

12.20 – 12.40 (онлайн)
Разумовский Викентий Львович (Москва, Россия)
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ ТАКСОНОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДИАТОМОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РЕКИ ПЕХОРКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ БИОМОНИТОРИНГА

12.40 – 13.00 (онлайн)
Авраменко Александра Сергеевна **(**Владивосток), ***Лихачева О.Ю.*** (Владивосток), ***Усольцева М.В.*** (Иркутск, Россия)
ПРЕСНОВОДНЫЕ ЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАТОМЕИ ИЗ СРЕДНЕМИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ХАНКАЙСКОЙ ДЕПРЕССИИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ:
НОВЫЕ ДАННЫЕ

13.00 – 13.20 (онлайн)
Агафонова Елизавета Андреевна, **Полякова Е.И., Новичкова Е.А.** (Москва, Россия)
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОСЛЕЛЕДНИКОВОЙ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ БЕЛОГО МОРЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

13.20 – 13.40 (онлайн)
Штыркова Елена Игоревна (Москва)
ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА СОВРЕМЕННЫХ ДИАТОМОВЫХ АССОЦИАЦИЙ ДЛЯ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ ГОЛОЦЕНА ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ

13.40 – 13.50 (онлайн)
Цой Ира Борисовна, Даутова Т.Н., Емельянова Э.А. (Владивосток, Россия) ДИАТОМОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСАДКАХ ГАЙОТОВ ИМПЕРАТОРСКОГО ХРЕБТА (ТИХИЙ ОКЕАН) И ИХ БИОГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

13.50 – 14.00 (онлайн)
Черепанова Марина Валерьевна, Евстигнеева Т.А. (Владивосток, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ КАК ИНДИКАТОРЫ ИЗМЕНЕНИЙ СРЕДЫ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЯПОНСКОГО МОРЯ
В ПОЗДНЕМ ПЛЕЙСТОЦЕНЕ – ГОЛОЦЕНЕ

14.00 – 15.00 ***Обед***

С 15.30 – Знакомство с г. Минском

26 августа (четверг)

Секция 5

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ДРУГИХ ИСКОПАЕМЫХ ГРУПП ОРГАНИЗМОВ В БИОСТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯХ

Председатели: Александра Петровна Ольштынская
Татьяна Борисовна Рылова

09.00 – 09.30 Кофе

09.30 – 10.10 ***Прушковская Ирина Александровна, Цой И.Б.*** (Владивосток, Россия)
ВОССТАНОВЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АМУРСКОГО ЗАЛИВА (ЯПОНСКОЕ МОРЕ) ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ

10.10 – 10.30 ***Косова Анна Львовна Д.Б. Денисов, Слуковский З.И.*** (Апатиты, Россия)
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ ВОДОЕМОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА**)**

10.30 – 10.50 ***Шелехова Татьяна Станиславовна, Тихонова Ю.С., Лазарева О.В.*** (Петрозаводск, Россия)
ДИНАМИКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И РАЗВИТИЯ ОЗЕРА УДАЧНОЕ В ГОЛОЦЕНЕ (ЮЖНАЯ КАРЕЛИЯ, РОССИЯ) ПО МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ

10.50 – 11.10 ***Ольштынская Александра Петровна*** **(**Киев, Украина)
НОВОЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ЭОЦЕНОВЫХ ДИАТОМЕЙ В СЕВЕРНОЙ УКРАИНЕ

11.10 – 11.30 ***Палагушкина Ольга Викторовна, Л.А. Фролова, А.М. Тарасенко*** (Казань, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ВОДОСБОРА РЕКИ ПУР (ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, ЗАПАДНОСИБИРСКАЯ АРКТИКА, РОССИЯ)

11.30 – 12.00 Кофе

26 августа (четверг)

Председатели: Ольга Викторовна Палагушкина
Марина Владимировна Усольцева

12.00 – 12.40 ***Обрезкова Мария Сергеевна*** (Владивосток, Россия)***, Поспелова В.*** (Миннеаполис, США)***, Колесник А.Н.*** (Владивосток, Россия)
ОСОБЕННОСТИ ЛАТЕРАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ЦИСТ ДИНОФЛАГЕЛЛАТ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСАДКАХ ЧУКОТСКОГО МОРЯ

12.20 –12.40 ***Вишняков Василий Сергеевич*** (Борок)***, Кривоногов С.К.*** (Новосибирск, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ПУЛЬСИРУЮЩИХ ОЗЕР ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ КАК ИНДИКАТОРЫ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ГОЛОЦЕНЕ

12.40 – 13.00 ***Разумовский Лев Владимирович*** (Москва, Россия)
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА ИМАНДРА МЕТОДОМ ГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТАКСОНОМИЧЕСКИХ ПРОПОРЦИЙ

13.00 – 13.20 ***Усольцева Марина Владимировна, Титова Л.А., Хассан А., Рассказов С.В.*** (Иркутск, Россия)
ЗОНАЛЬНАЯ ДИАТОМОВАЯ ШКАЛА НЕОГЕНА ЗАБАЙКАЛЬЯ
ZONE DIATOM SCALE OF THE NEOGEN OF THE BARGUZIN VALLEY

13.20 – 13.40 ***Рылова Татьяна Борисовна, Кондратене О.П., Демидова Светлана Владимировна, Шейрене В., Киселене Д., Шидловская А.В.*** (Минск)
МЕЖЛЕДНИКОВЬЕ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА НА ПРИГРАНИЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ И ЛИТВЫ ПО ДАННЫМ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИХ И ДИАТОМОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

13.40 – 14.00 ***Л.А. Титова, Хассан А.И.*** (Иркутск, Россия, Хомс, Сирия)***, Усольцева Марина Владимировна*** (Иркутск, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ: СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

14.00 – 15.00 ***Обед***

26 августа (четверг)

Председатели: Мария Сергеевна Обрезкова
Анна Валерьевна Шидловская

15.00 – 15.20 ***Толстоброва Алёна Николаевна, Толстобров Д.С., Корсакова О.П.*** (Апатиты, Россия)
СТРАТИГРАФИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ БАССЕЙНОВ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КОЛЬСКОГО РЕГИОНА ПО ДАННЫМ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО И ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗОВ

15.20 – 15.40 ***Шаталова Ангелина Евгеньевна, Лудикова А.В. , Субетто Д.А.*** (Санкт-Петербург, Россия)
ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗЕР КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА

15.40 – 16.00 ***Шидловская Анна Валерьевна, Литвинюк Г.И.*** (Минск, Беларусь)
О НОВОМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ БЕЛОВЕЖСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЧАУССКОМ РАЙОНЕ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ (БЕЛАРУСЬ)

16.00 – 16.20 ***Демидова Светлана Владимировна, Хурсевич Г.К., Логинова Л.П., Феденя С.А.*** (Минск, Беларусь)
ОБЗОР ИЗУЧЕННОСТИ ИСКОПАЕМЫХ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ БЕЛАРУСИ

заочно ***Гладенков Андрей Юрьевич*** (Москва, Россия)
РОЛЬ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В СОПОСТАВЛЕНИИ БИОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ И МАГНИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОЛИГОЦЕНА КАМЧАТКИ

заочно ***Беспалова Е.В.*** (Воронеж, Россия)
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИЙ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

заочно ***Валиева Э.А., Нигматуллин Н.М., Нигаматзянова Г.Р., Фролова Л.А.*** (Казань, Россия)
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР НЕНЕЦКОГО ЗАПОВЕДНИКА

16.20 – 17.00 Научно-методические семинары:

17.30 –19.00 – Принцип унификации биоиндикационных методов при реконструкции региональных климатических событий в позднем голоцене. (ведущий научный сотрудник Института водных проблем Российской академии наук, доктор географических наук Разумовский Лев Владимирович)

– Приемы улучшения биологических иллюстраций (старший научный сотрудник ФГБУН ФИЦ "Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН" канд. биол. наук Лях Антон Михайлович)

17.00 – 17.30 **Кофе**

27 августа (пятница)

Секция 5

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ И ДРУГИХ ИСКОПАЕМЫХ ГРУПП ОРГАНИЗМОВ В БИОСТРАТИГРАФИИ И ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯХ

Председатели: Мария Сергеевна Обрезкова
Анна Валерьевна Шидловская

09.00 – 09.30 Кофе

09.30 – 09.50 ***Заика Юрий Владимирович*** (Минск, Беларусь)
НЕКОТОРЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ОБ ОСТАТКАХ МОРСКОЙ БИОТЫ (*FORAMINIFERA, MOLLUSCA*) В ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ БЕЛАРУСИ

СЕКЦИЯ 6
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИАТОМОВЫХ И ИНЫХ ГРУПП ВОДОРОСЛЕЙ В БИОТЕХНОЛОГИИ И ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ

Председатели: Евгений Иванович Мальцев
Наталия Александровна Шкурина

09.50 – 10.10 ***Бачура Юлия Михайловна, Горбатенко А.А., Дайнеко Н.М.*** (Гомель, Беларусь)
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АЛЬГОЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ В КАЧЕСТВЕ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА ОЗИМОЙ РЖИ И ЯЧМЕНЯ

10.10 – 10.30 ***Кривова Зинаида Викторовна, Мальцев Е.И., Кезля Е.М., Куликовский М.С.*** (Москва, Россия)
ОСОБЕННОСТИ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ПОЧВЕННЫХ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ИЗ РОДА *PINNULARIA*
FATTY ACID COMPOSITION OF SOIL DIATOMS FROM THE GENUS *PINNULARIA*

10.30 – 10.50 ***Мальцев Евгений Иванович, Яковийчук А.В., Мальцева С.Ю., Шкурина Н.А. , Мальцева Е.И., Куликовский М.С.*** (Москва, Россия; Мелитополь, Украина)
СКРИНИНГ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, СИНТЕЗИРУЕМЫХ ДИАТОМОВЫМИ ВОДОРОСЛЯМИ

10.50 – 11.10 ***Смольская Ольга Сергеевна, Жукова А.А.*** (Минск, Беларусь)
АНАЛИЗ ПИГМЕНТНОГО ИНДЕКСА E_{430}/E_{412} В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ БЕЛАРУСИ

11.10 – 11.30 Кофе

27 августа (пятница)

Секция 7

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ (АСПЕКТЫ) ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ДИАТОМОЛОГИИ И СМЕЖНЫХ ДИСЦИПЛИН

Председатели: Антон Михайлович Лях
Юлия Михайловна Бачура

11.30 – 12.00 ***Гололобова Мария Александровна*** (Москва, Россия)
ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИН ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «АЛЬГОЛОГИЯ» НА КАФЕДРЕ МИКОЛОГИИ И АЛЬГОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

12.00 –12.20 ***Кавцевич Валентина Николаевна, Свирид Анна Анатольевна, Жудрик Е.В., Деревинский А.В.*** (Минск, Беларусь)
ОПЫТ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «БОТАНИКА» В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ

12.20 – 12.40 ***Разумовский Лев Владимирович*** (Москва, Россия)
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ФАЗОВЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ В ДИАТОМОВЫХ КОМПЛЕКСАХ, НАБЛЮДАЕМЫЕ В ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ

12.40 – 14.00 **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**
Кураторы: Татьяна Станиславовна Шелехова
Елена Михайловна Кезля

Кузьменкова Елизавета Федоровна, Свирид А.А., Кавцевич В.Н., Рябцева Н.А. , Жуковский Ю.М. (Минск, Беларусь)
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ *ULNARIA ULNA* (NITZSCH) COMPÈRE В ВОДОЕМАХ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ

Голова Елена Александровна, Свирид А.А., Самойленко В.М. , Семеняк А.Н., Вороняев И.Е. (Минск, Беларусь)
ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕТНЕГО КОМПЛЕКСА ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ЭПИФИТОНА СТАРИЧНОГО ОЗЕРА СТАРУХА (НП «ПРИПЯТСКИЙ»)

Горелышева Зоя Ивановна, Гигиняк Ю.Г., Байчоров В.М., Гигиняк И.Ю. (Минск, Беларусь)
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ОЗЕР СТАНЦИИ ПРОГРЕСС (ВОСТОЧНАЯ АНТАРКТИДА)

Лудикова Анна Валерьевна (Санкт-Петербург, Россия)***, Страховенко В.Д.*** (Новосибирск, Россия)***, Белкина Н.А.*** (Петрозаводск, Республика Карелия, Россия)***, Субетто Д.А.*** (Санкт-Петербург, Россия)
СОСТАВ ДИАТОМОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ ЛОВУШЕК В ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ

27 августа (пятница)

Неплюхина Алиса Андреевна, Гололобова М.А. (Москва, Россия)
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ОСТРОВА УНАЛАШКА (АЛЕУТСКИЕ ОСТРОВА, США)

Петров Владимир Николаевич (Минск, Беларусь)
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАКАЗНИКА РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЕЛЬНЯ» (БЕЛАРУСЬ)

Савич Ирина Васильевна, Макаревич Т.А. (Минск, Беларусь)
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ МЕТАФИТОНА В РЕЧНОМ КОНТИНУУМЕ

Степанова Вера Александровна (Санкт-Петербург, Россия)
РАЗНООБРАЗИЕ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ НА ОСТРОВАХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА

Юрчак Мария Ивановна, Гогорев Р.М. (Санкт-Петербург, Россия)
МИКРОФИТОБЕНТОС ТРЕХ МАЛЫХ РЕК БАССЕЙНА ФИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

14.00 – 15.00 ***Обед***

15.00 – 15.40 **СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

Кураторы: Василий Сергеевич Вишняков
Валентина Николаевна Кавцевич

Лемутова Марина Игоревна, Хархаль Анна Николаевна, Ю.В. Яхонт, Д.О. Прокопчик, Н.М. Свиридович (Минск, Беларусь)
МОНИТОРИНГ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПО ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: РОЛЬ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

Лемутова Марина Игоревна, Хархаль Анна Николаевна, Ю.В. Яхонт, Д.О. Прокопчик, Н.М. Свиридович (Минск, Беларусь)
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ НА ТРАНСГРАНИЧНЫХ УЧАСТКАХ ВОДОТОКОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

Шевелева О.А., В.А. Карпович, П.Г. Бальцевич (Минск, Беларусь)
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОТРЕЗКА Р. СВИСЛОЧЬ ПО СТРУКТУРЕ АЛЬГОЦЕНОЗОВ НА ИССКУСТВЕННЫХ СУБСТРАТАХ

Сапегина Зоя Сергеевна (Минск, Беларусь)
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОРОСЛЕЙ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ ЗАМЕНЫ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛАСТМАСС

15.40 – 17.00 ДИСКУССИЯ ПО АКТУАЛЬНЫМ ПРОБЛЕМАМ ДИАТОМОЛОГИИ И СМЕЖНЫХ ДИСЦИПЛИН

17.00 – 19.00 **ДРУЖЕСКИЙ УЖИН**
УЧИТЕЛЯ И УЧЕНИКИ – КОЛЛЕГИ И ДРУЗЬЯ

28 августа (суббота)

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: Анна Анатольевна Свирид
Светлана Владимировна Демидова
Владимир Николаевич Петров

9.00 – 09.30 Кофе

9.30 – 11.30 ***Обсуждение докладов. Выступление руководителей секций и кураторов Стендовых сессий.***
Принятие резолюции.

Закрытие XVII Международной научной конференции
ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ:
МОРФОЛОГИЯ, БИОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА, ФЛОРИСТИКА, ЭКОЛОГИЯ, ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ, БИОСТРАТИГРАФИЯ

Государственное научное учреждение «Институт экспериментальной ботаники
имени В. Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»