

**Программа
пленарного заседания конференции**

I. Открытие конференции и приветственное слово:

Вржещ П.В., директор Международного биотехнологического центра (МБЦ) МГУ, профессор, доктор химических наук.

II. Вводное слово модератора (Остроумов С.А., доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник МГУ) о регламенте пленарных докладов.

III. Пленарные доклады:

1. «Генетический контроль транспорта сидерофоров у цианобактерии *Synechocystis* sp. PCC 6803».

Бабыкин М.М., *доцент МБЦ МГУ, кандидат биологических наук, (г. Москва);*

Зинченко В.В., *профессор МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);*

Тобиас Обандо (*Республика Эквадор*);

2. «Восстановление качества *природных* пресных вод с участием зоопланктона»;

Садчиков А.П., *профессор МБЦ МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);*

Герасимова Т.Н., *ст. научный сотрудник, кандидат биологических наук (Институт водных проблем РАН. (г.Москва);*

3. «Регуляция уровня простагландинов в человеческом организме с помощью нестероидных противовоспалительных препаратов».

Кривошей А.В., *ассистент МБЦ МГУ, (г. Москва);*

Панова В.В., *аспирант ФББ МГУ, (г. Москва);*

Ефремов А.А., *аспирант ФББ МГУ, (г. Москва);*

Гольден А.И., *Goethe institute Frankfurt, (г. Франкфурт-на-Майне, Германия);*

Вржещ П.В., *директор МБЦ МГУ, профессор, доктор химических наук, (г. Москва);*

4. «Идентификация микроорганизмов, выделенных из микробиоты Белого моря».

Кравцова Т.Р., *ассистент МБЦ МГУ, кандидат биологических наук, (г. Москва);*

Белевич Т. А., ведущий научный сотрудник кафедры общей экологии и гидробиологии биологического факультета МГУ, кандидат биологических наук, (г. Москва);

Толстиков А. В., руководитель лаборатории географии и гидрологии Института водных проблем Севера Карельского НЦ РАН, кандидат географических наук, (г. Петрозаводск);

5. «Вклад Московского общества испытателей природы в развитие научной и преподавательской деятельности в МГУ».

Садчиков А.П., профессор МБЦ МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва), вице-президент МОИП;

Козлов О.В., профессор Курганского государственного университета (г. Курган),

Остроумов С.А., ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

6. «Первые метеорологические наблюдения в Москве с участием МОИП.

Садчиков А.П., профессор МБЦ МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва); Остроумов С.А., ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва); Полякова Т.В. канд. биол. наук, ст. научный сотрудник биологического факультета МГУ. (г. Москва).

7. «Учение В.И.Вернадского о биосфере и его роль для фундаментальной биологии и биотехнологии».

Матишов Г.Г., акад. РАН, Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону;

Жиров В.К., член-корреспондент РАН, Кольский научный центр РАН, (г. Апатиты);

Ивантер Э.В., член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Петрозаводский государственный университет, (г.Петрозаводск);

Криксунов Е.А., член-корреспондент РАН, профессор биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

Розенберг Г.С. член-корреспондент РАН, Институт экологии Волжского бассейна, (г.Тольятти);

Остроумов С.А., ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

Садчиков А.П., профессор МБЦ МГУ доктор биологических наук, (г. Москва);

8. «Ботанический сад в Горенках, организованный при участии МОИП».

Садчиков А.П., профессор МБЦ МГУ, доктор биологических наук (г. Москва);

Остроумов С.А., ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

Полякова Т.В., кандидат биологических наук, ст. научный сотрудник биологического факультета МГУ, (г. Москва),

Козлов О.В., профессор Курганского государственного университета (г. Курган).

9. «Новые факты о биомембранах и их включение в разрабатываемую программу лекционного курса "Введение в науку о биомембранах"».

Новиков К.Н., ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

Остроумов С.А. ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

10. «Биотестирование мембранотропных экотоксикантов».

Остроумов С.А. ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ, доктор биологических наук, (г. Москва);

Cai Xiang (Китайская Народная Республика).

IV. Вопросы, выступления и комментарии ученых, принявших участие в конференции.

V. Общая дискуссия по теме конференции и докладам пленарного заседания, включая выступления участников конференции из гг. Москвы, Петрозаводска, Тольятти, Курган, Апатитов и др.

VI. Заключительное слово модератора (в соавторстве с участниками и докладчиками из гг. Москва, Тольятти, Апатиты, Курган, Петрозаводск и др.), подведение итогов работы пленарного заседания.