

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ СУШИ»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



**Программа
Всероссийской научной конференции
с международным участием
«Научные проблемы оздоровления российских рек и пути
их решения»
(8 - 14 сентября 2019 г.)**

Нижний Новгород 2019

Адрес проведения конференции:

603950 г. Нижний Новгород, ул. Ульянова. 46, Институт прикладной физики РАН

Контактные адреса и телефоны:

603950 г. Нижний Новгород, ул. Ульянова. 46, Институт прикладной физики РАН,
Кузнецова Александра Михайловна: тел. 8 (831) 416-47-49, *e-mail*: umnyaginaam@yandex.ru

119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3, Институт водных проблем РАН, тел.: +7 (499) 135-54-56
Авандеева Ольга Петровна: тел. 8 (499) 135-54-56, *e-mail*: u_secr@iwp.ru

Степанова Марианна Исааковна; тел. 8 (499) 135-54-56; *e-mail*: marianna-27@mail.ru

Регламент работы конференции:

Дата	Время	Наименование мероприятия
8 сентября		Прибытие в г. Нижний Новгород, размещение в гостинице, регистрация участников
9 сентября	8.00 – 9.00	Регистрация участников
9 сентября	9.00 – 18.30	Открытие конференции, пленарное заседание
10-12 сентября	9.30 – 18.30	Продолжение работы конференции (согласно программе)
13 сентября	9.30 – 18.30	Продолжение работы конференции; пленарное заседание: дискуссия, принятие решения, закрытие конференции
14 сентября		Отъезд участников конференции

Продолжительность докладов – до 20 минут, обсуждение – до 5 минут.

9 сентября, 8.00 - 9.00 ч. регистрация участников

9.00 - 18.30 ч.

Открытие конференции

Пленарное заседание

1. *Беляев С.Д., Прохорова Н.Б.* Проблемы целеполагания при государственном планировании водоохранных мероприятий в речных бассейнах
2. *Болгов М.В., Коробкина Е.А., Трубецкова М.Д., Осипова Н.В., Филиппова И.А.* Влияние климатических изменений на сток реки Дон
3. *Борщ С.В., Леонтьева Е.А., Павроз Ю.А., Симонов Ю.А., Христофоров А.В., Чупин И.В.* Прогнозирование элементов гидрологического режима рек бассейна Камского водохранилища
4. *Веницианов Е.В.* Правовые и экономические проблемы регулирования качества природных вод
5. *Гусев Е.М., Насонова О.Н., Ковалев Е.Э., Айзель Г.В.* Расчеты стока и его естественной неопределенности для речных бассейнов, расположенных в различных регионах земного шара
6. *Данилов-Данильян В.И., Веницианов Е.В., Кирпичникова Н.В., Полянин В.О., Фащевская Т.Б.* Регулирование диффузного стока – необходимое условие оздоровления р. Волги
7. *Джамалов Р.Г., Сафронова Т.И., Решетняк О.С., Мягкова К.Г., Власов К.Г.* Среднедолгосрочные особенности формирования химического состава и качество вод бассейна р. Волги
8. *Добровольский С.Г., Истомина М.Н., Лебедева И.П.* Основные регионы засух и наводнений мира: природные параметры, характеристики ущербов, особенности динамики, идентификация с помощью индекса SPEI
9. *Довлатова Е.В.* (название уточняется)
10. *Завьялов П.О.* Речные плюмы в прибрежной зоне моря: обзор недавних исследований
11. *Коронкевич Н.И., Барабанова Е.А., Зайцева И.С., Сидорова М.В., Ясинский С.В.* Об эффективности антропогенного воздействия на водные ресурсы
12. *Кучмент Л.С.* Влияние площади, занятой лесным покровом, на годовой сток лесных водосборов
13. *Кучмент Л.С., Гельфан А.Н., Мотовилов Ю.Г., Беликов В.В., Гарцман Б.И.* Физико-математические модели речного стока – единая методическая база гидрологических расчетов и прогнозов
14. *Мареев Е.А.* (название уточняется)
15. *Матишов Г.Г., Клещенков А.В., Булышева Н.И., Кренева К.В., Семин В.Л., Глуценко Г.Ю.* Современные проблемы развития природно-территориальных систем Цимлянского водохранилища и Нижнего Дона
16. *Моисеенко Т.И.* Концепция «здоровья» в оценке качества вод речных и озёрных систем
17. *Пузанов А.В., Безматерных Д.М., Винокуров Ю.И., Зиновьев А.Т., Кириллов В.В., Краснаярова Б.А., Рыбкина И.Д., Кирста Ю.Б., Котовщиков А.В., Дьяченко А.В.* Комплексные исследования формирования количества и качества водных ресурсов в бассейне реки Оби

18. *Фролова Н.Л., Киреева М.Б., Самсонов Т.Е., Энтин А.Л., Григорьев В.Ю., Сазонов А.А.* Комплексное исследование и картографирование современного водного режима рек Европейской территории России

10 - 13 сентября

9.30 -18.30 ч.

**Секция 1. Гидрологические и гидрофизические процессы,
экстремальные гидрологические явления**

1. *Агафонова С.А., Магрицкий Д.В., Банищикова Л.С.* Наводнения на реках Арктической зоны России
2. *Асламов И.А., Кириллин Г.Б., Козлов В.В., Гранин Н.Г.* Влияние течений на формирование сезонного ледового покрова
3. *Гарцман Б.И., Губарева Т.С., Лупаков С.Ю., Орляковский А.В., Тарбеева А.М., Шамов В.В.* Формы линейной организации склонового стока в среднегорье
4. *Гельфан А.Н.* О проблемах использования климатических проекций при моделировании гидрологических последствий изменения климата в крупных речных бассейнах
5. *Георгиади А.Г., Милюкова И.П., Бородин О.О.* Особенности многолетних изменений водности рек в бассейне Волги в XIX-XXI веках
6. *Дебольский В.К., Грицук И.И., Ионов Д.Н., Масликова О.Я.* Современные проблемы состояния рек криолитозоны
7. *Ермаков С.А., Капустин И.А., Мольков А.А., Лазарева Т.Н., Шомина О.В., Сергиевская И.А., Смирнова М.В., Воденеева Е.А., Андриянова Н.В.* Комплексные многолетние исследования гидрологических характеристик Горьковского водохранилища и прилегающего участка реки Волги
8. *Жуликов Г.А., Алексюк А.И., Беликов В.В.* Численное моделирование речных течений в приближении многослойной мелкой воды
9. *Завьялов П.О., Резвов В.* О роли древних речных русел на дне оз. Иссык-Куль в процессах водообмена и перемешивания водоема
10. *Зеленцов В.А., Потрясаев С.А., Пиманов И.Ю., Пономаренко М.Р.* Опыт разработки и тестирования информационных технологий автоматизации комплексного моделирования речных наводнений
11. *Зырянов В.Н., Чебанова М.К.* Нелинейная задача Стефана о росте льда в пресноводном водоеме
12. *Калугин А.С.* Единая гидрологическая модель Волжского бассейна
13. *Крыленко И.Н., Сурков В.В., Беликов В.В.* Оценка продолжительности затопления пойм на основе методов гидродинамического моделирования и ландшафтной индикации
14. *Литвинов А.С.* Многолетние изменения стока Верхней Волги (1881-2016 гг.)
15. *Махинов А.Н.* Негативные тенденции в развитии русловых процессов реки Амур
16. *Миллионщикова Т.Д., Гельфан А.Н.* Моделирование наблюдаемых изменений речного стока в бассейне р. Селенги и их сценариев в XXI веке
17. *Мольков А.А., Капустин И.А., Ермаков С.А., Сергиевская И.А., Шомина О.В., Лазарева Т.Н., Даниличева О.А., Лещев Г.В.* Гидрофизическая лаборатория ИПФ РАН «Геофизик» как эффективный инструмент лимнологического мониторинга

18. *Музылев Е.Л., Старцева З.П., Волкова Е.В., Василенко Е.В.* Моделирование водного режима территорий с разной степенью увлажнения при использовании спутниковых данных нескольких спектральных диапазонов
19. *Насонова О.Н., Гусев Е.М., Ковалев Е.Э., Айзель Г.В.* Влияние возможного изменения климата в XXI веке на сток крупных рек: прогностические оценки и их неопределенности, обусловленные моделями общей циркуляции атмосферы и климатическими сценариями
20. *Рец Е.П., Дурманов И.Н., Киреева М.Б.* Современные характеристики режима паводкового стока рек Северного Кавказа
21. *Соколовский М.А.* Взаимодействие двухслойных вихрей в стратифицированной жидкости
22. *Третьяков М.В.* Проблема оценки запасов пресных вод в устьевых областях больших рек Арктики
23. *Федорова Т.А., Борисова Н.М., Беликов В.В.* Деформации речных излучин

9.30 - 18.30 ч.

Секция 2. Гидрохимические, гидробиологические процессы, динамика экосистем

1. *Бердников С.В., Сорокина В.В., Клещенков А.В., Кулыгин В.В.* Система «Цимлянское водохранилище – Нижний Дон» в условиях изменения климата: гидролого-гидрохимические аспекты
2. *Вавилин В.А.* Использование кинетического изотопного эффекта для оценки значения последовательных и параллельных стадий в анаэробных процессах: общее правило и некоторые исключения
3. *Гильденков М.Ю.* Доказательство деградации естественных водных экосистем как условие возмещения вреда, причиненного окружающей среде
4. *Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б., Чекмарева Е.А.* Современное состояние, источники загрязнения и возможные пути реабилитации Ивановского водохранилища и его притоков
5. *Даценко Ю.С.* Формирование стока органического вещества в реках водосбора Ивановского водохранилища
6. *Домнин Д.А.* Оценка биогенной нагрузки валовым азотом и фосфором в бассейне реки Западной Двины с использованием математических моделей
7. *Зиновьев А.Т., Патина Т.С., Кудишин А.В., Ловцкая О.В., Дьяченко А.В., Марусин К.В., Носкова Т.В.* Экспериментальные исследования и моделирование качества воды для оценки диффузного стока с урбанизированных территорий (на примере р. Оби у г. Барнаул)
8. *Иванов Д.В.* Региональные нормативы качества донных отложений водных объектов
9. *Кирейчева Л.В., Лентяева Е.А., Яшин В.М.* Оценка диффузного загрязнения биогенными веществами с сельскохозяйственных угодий в бассейне реки Яхромы (Московская область)
10. *Кирпичникова Н.В., Полянин В.О.* Особенности организации мониторинга источников диффузного загрязнения природных вод
11. *Кирпичникова Н.В.* Методические подходы к оценке и ранжированию источников загрязнения на основе многолетних информационных баз данных

12. *Козлова М.А.* Возможности использования информационных технологий для оценки токсичности органических ксенобиотиков и расчета их возможных метаболитов
13. *Кузьмина Ж.В., Черноруцкий С.В.* Оценка климатического и гидротехнического воздействия на наземные экосистемы в бассейне Верхней Волги
14. *Курбатова И.Е.* Использование спутниковой информации для оценки экологического состояния водосборов ряда рек средней полосы России и разработки рекомендаций по их реабилитации
15. *Летихин А.П., Веницианов Е.В.* К проблеме статистики гидрохимических показателей качества воды
16. *Летихин А.П., Любимова Т.П.* Проблемы построения гидродинамических моделей формирования качества воды в поверхностных водных объектах
17. *Мотовилов Ю.Г., Фащевская Т.Б.* Моделирование содержания металлов и качества воды водотоков бассейна Нижнекамского водохранилища на основе модели ЕСОМАГ-НМ
18. *Немировская И.А.* Загрязнение устьевых областей арктических рек нефтью
19. *Никаноров А.М., Бакаева Е.Н., Хоружая Т.А., Сухоруков Б.Л.* Развитие методов натурального моделирования загрязнения для изучения состояния водных экосистем малых рек Нижнего Дона
20. *Разумовский В.Л., Разумовский Л.В.* Пространственно-временные трансформации фитопланктонных сообществ Иваньковского и Рыбинского водохранилищ (графический анализ)
21. *Селезнева А.В., Беспалова К.В., Селезнев В.А.* Технология определения антропогенной нагрузки на реки от точечных и диффузных источников загрязнения
22. *Сучкова К.В.* Моделирование и гидрохимическая идентификация генетических составляющих речного стока
23. *Федоров Ю.А., Доценко И.В., Михайленко А.В.* Особенности поведения ртути и восстановленных газов в водоемах с сульфидным заражением
24. *Цхай А.А., Кириллов В.В., Агейков В.Ю.* Модельная оценка отклика экосистемы водохранилища на изменение водного фактора
25. *Шурганова Г.В.* Структурные характеристики сообществ зоопланктона водотоков Нижегородской области как индикатор их экологического состояния
26. *Ясинский С.В., Какутина Е.А., Сидорова М.В., Нарыков А.Н.* Влияние параметров водосбора на характеристики редуции и выноса биогенных элементов в крупный водный объект (на примере Чебоксарского водохранилища)

9.30 -18.30 ч.

Секция 3. Управление водными ресурсами, охрана вод

1. *Горбатенко Л.В.* Оценка водопользования как фактора загрязняющего воздействия на поверхностные воды и их качество на территории Приморского края
2. *Демин А.П.* Реализация водохозяйственных программ в субъектах Российской Федерации, расположенных в бассейне реки Дон
3. *Дунаев А.С.* Ярославская область: проблемы устойчивого водопользования и пути их решения на основе общественного участия
4. *Левит-Гуревич Л.К., Кузенбаев К.М.* Принципы распределения квот на водные ресурсы по участкам рек на примере реки Сырдарья
5. *Неров И.О.* Участие водопользователей в решении проблем комплексного использования и охраны водных объектов

6. *Никонова И.В.* Проблемы освоения береговой зоны Чебоксарского водохранилища
7. *Падалко Ю.А.* Пространственный анализ устойчивости расселения населения в речных бассейнах степной зоны России
8. *Сивохин Ж.Т.* Водные ресурсы российско-казахстанского трансграничного региона и их использование в современных гидроклиматических условиях
9. *Строков А.А.* Определение допустимой антропогенной нагрузки на бассейн реки Онеги (Архангельская область)
10. *Тетельмин В.В.* Сильные воздействия крупных водохранилищ на окружающую среду, не учитываемые при проектировании и эксплуатации гидроузлов
11. *Шаталова К.Ю.* Проблемы совместного использования трансграничной реки Северский Донец
12. *Щеголькова Н.М., Емельянов А.В.* Управление водными ресурсами урбоэкосистем как основа градостроительства будущего

Стендовые доклады

Секция 1. Гидрологические и гидрофизические процессы, экстремальные гидрологические явления

1. *Барабанов А.Т.* Научное обоснование прогноза поверхностного стока талых вод на сельскохозяйственных землях в бассейне Волги
2. *Васильева Е.С., Алексюк А.И., Беликов В.В.* Численное моделирование развития проранов в плотинах, сложенных неоднородными грунтами
3. *Гельфан А.Н., Калугин А.С., Крыленко И.Н.* Что такое «полезная» гидрологическая модель для оценки гидрологических последствий изменения климата?
4. *Гельфан А.Н., Калугин А.С., Миллионщикова Т.Д.* Изменяется ли вариация характеристик речного стока при изменении климатических норм осадков и температуры воздуха? Анализ данных наблюдений и результатов моделирования
5. *Глотко А.В., Норин С.В., Каргаполова И.Н., Гайдужевич С.В.* Анализ тенденций деформаций ложа водохранилища в зонах технических коридоров подводных переходов магистральных газопроводов с использованием численного моделирования
6. *Зайцева А.В.* Оценка неучтенного стока рек в горной части Республики Крым
7. *Зырянов В.Н., Егорова В.М.* Вихри во вращающейся жидкости над сложной топографией дна
8. *Капустин И.А., Ермаков С.А., Мольков А.А., Шомина О.В., Ермошкин А.В., Смирнова М.В., Дмитриева М.С., Лещев Г.В.* Современная карта течений Горьковского водохранилища. Связь структуры течений с режимом Нижегородской ГЭС
9. *Киреева М.Б., Рец Е.П., Тамсонов Т.Е., Фролова Н.Л.* Изучение современного водного режима рек Европейской территории России с помощью автоматизированного алгоритма расчленения гидрографа GrWat
10. *Китаев Л.М.* Влияние изменений толщины снежного покрова и приземной температуры воздуха на температурный режим почвы в пределах Восточно-Европейской равнины
11. *Кораблёва О.В., Чернов А.В.* Современная динамика пойменно-русловых комплексов средней реки Керженец (по мониторинговым наблюдениям 2001-2018 гг.)
12. *Кучмент Л.С., Демидов В.Н.* Ассимиляция гидрологических данных ансамблевым фильтром Калмана и ансамблевым фильтром квадратного корня

13. *Лапина Л.Э.* Метод вычисления коэффициента температуропроводности почвы в случае периодической функцией с переменной амплитудой на верхней границе
14. *Лебедева И.П., Истомина М.Н., Соломонова И.В., Добровольский С.Г.* Параметры водохранилищ и изменений стока регулируемых ими рек: анализ объединенной глобальной базы данных
15. *Миньковская Р.Я., Иванов В.А.* Проблемы устьев рек Севастопольского региона и пути их решения
16. *Михайлова М.В.* Особенности современного гидрологического режима дельт важнейших рек России
17. *Назаренко О.В.* Динамика сезонного речного стока бассейна нижнего Дона
18. *Румянцев А.Б., Васильева Е.С., Беликов В.В.* Интегральный подход к оценке и минимизации рисков затопления селитебных территорий
19. *Сазонов А.А., Крыленко И.Н., Завьялова Е.В., Семенова Н.К., Амербаев А.Н.* Катастрофические наводнения на севере Европейской части России: анализ, моделирование и прогноз
20. *Сидорова М.В.* Влияние региональных изменений климата на возникновение экстремальных гидрологических ситуаций на Европейской территории России в XXI в.
21. *Фролов Д.М.* Расчетная схема толщины намерзания льда и вероятности заторов на основе данных об особенностях сезонного выпадения снегопадов, накопления снежной толщи и изменения температуры

Секция 2. Гидрохимические, гидробиологические процессы, динамика экосистем

1. *Бакаева Е.Н., Тарадайко М.Н., Игнатова Н.А., Запорожцева А.Ю.* Изменение экотоксичности компонентов экосистемы р. Темерник (г. Ростов-на-Дону) в связи с реализацией программы по оздоровлению бассейна реки
2. *Бреховских В.Ф., Волкова З.В.* Особенности продукционных процессов волжских водохранилищ в зависимости от комплекса различных факторов
3. *Бубер А.А.* Применение имитационного моделирования для оценки влияния сельскохозяйственных земель на экологическое состояние водных ресурсов (бассейн р. Малый Караман)
4. *Бубер А.Л., Добрачев Ю.П., Исаева С.Д.* Анализ формирования диффузного загрязнения в бассейне р. Волги, поступающего с мелиорированных земель сельскохозяйственного назначения, на основе трехмерного моделирования процессов геофльтрации и массопереноса в пористых средах
5. *Бучик С.В., Дмитриева В.А.* Гидроэкологические последствия сезонных изменений водности рек в бассейне Верхнего Дона
6. *Гаврилко Д.Е.* Оценка роли зоопланктона в самоочищении и оздоровлении малых водотоков г. Нижний Новгород
7. *Готовцев А.В., Ларина Е.Г.* Компьютерная визуализация результатов расчета при оценке мощностей источников загрязнения реки Москвы в пределах МКАД
8. *Гречушников М.Г., Ломова Д.В., Ломов В.А., Кременецкая Е.Р., Ефимова Л.Е., Ретина И.А.* Эмиссия метана на границах «вода-донные отложения» и вода-атмосфера» в слабопроточном долинном водохранилище
9. *Губарева Т.С.* Применение моделей смешения для оценивания источников питания рек и моделирования химического состава речных вод

10. *Даниленко А.О., Георгиади А.Г.* Неоднородность химического состава воды по поперечному сечению р. Северной Двины на замыкающем створе и её влияние на оценку ионного стока
11. *Даниленко А.О., Решетняк О.С., Косменко Л.С., Кондакова М.Ю.* Увеличение минерализации воды арктических участков рек Западной Сибири в контексте глобальных изменений климата
12. *Долгов С.В., Коронкевич Н.И., Шапоренко С.И.* Климатические и антропогенные изменения диффузного выноса азота и фосфора в Чебоксарское водохранилище с боковым притоком (на примере рек Линды и Кудьмы)
13. *Жихарев В.С.* Зоопланктон малой р. Везломы в условиях различной антропогенной нагрузки
14. *Какутина Е.А., Ясинский С.В., Сидорова М.В., Нарыков А.Н., Черногубов К.А.* Антропогенная нагрузка на водосбор и её учет при оценке выноса биогенных элементов в крупный водный объект (на примере Чебоксарского водохранилища)
15. *Куличенко А.Ю.* Особенности определения токсикологических характеристик поверхностных вод для автотрофных организмов
16. *Моисеенко Т.И.* Геохимическое исследование малых озер в целях индикации влияния регионального и глобального воздушного загрязнения
17. *Мустафина Л.К., Шурмина Н.В., Богданова О.А., Абдуллина Ф.М., Иванов Д.В.* Оценка биогенного и органического загрязнения реки Казанки
18. *Обязов В.А., Войтенко А.С., Подлипский И.И.* Оценка негативного влияния объектов накопленного вреда Бурнаковской низины (г. Нижний Новгород) на качество воды реки Волги и выбор путей его снижения
19. *Папина Т.С., Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Овчаренко Е.А.* Влияние зарегулированности стока на содержание биогенных веществ в речных водах (на примере р. Обь и Новосибирского водохранилища)
20. *Рогожникова Е.В.* Экологическая оценка малых рек нижнего течения р. Вятки по состоянию сообществ зообентоса
21. *Симушова С.Г., Мазлова Е.А., Гуськов Д.А., Куликова О.А.* Исследование эффективности природоподобных технологий очистки сточных вод для предотвращения эвтрофирования водоемов
22. *Сорокина В.В., Бердников С.В.* Сезонная динамика растворенного и взвешенного органического углерода в водах Нижнего Дона и Таганрогского залива в 2006-2018 гг.
23. *Суворова Г.М.* Малые реки как индикатор состояния окружающей среды
24. *Чекмарева Е.А.* Особенности геоэкологического районирования водосборов малых рек в условиях антропогенной нагрузки
25. *Чернов А.В., Губарёва Е.К.* Оценка геоэкологического состояния пограничных рек бассейна Среднего Амура
26. *Шмакова М.В.* Особенности пространственного распределения максимальной мутности воды в акватории водоемов
27. *Щеголькова Н.М., Емельянов А.В.* Технология очистки сточных вод как звено в цикле биогенных элементов в урбоэкосистемах на примере Москвы

Секция 3. Управление водными ресурсами, охрана вод

1. *Домнина А.Ю.* Использование морского пространственного планирования для рационального природопользования акваторий внутренних морских вод Калининградской области и прилегающей прибрежной территории

2. *Косицкий А.Г.* Размер реки как критерий оценки водохозяйственного потенциала рек
3. *Лихачева Э.А., Петрова Е.П., Чеснокова И.В.* Урбанизация и водные ресурсы
4. *Мохов А.В.* Управление потоками шахтных вод как один из путей оздоровления рек Восточного Донбасса
5. *Шапоренко С.И.* Водохозяйственная нагрузка на водосборы северных рек России и её влияние на качество вод в устьях

**Круглый стол «Приоритетный национальный проект
«Оздоровление Волги»; перспективы развития для крупных речных бассейнов»**

13 сентября 17.00 - 18.30 ч.

Пленарное заседание

Общая дискуссия, обсуждение и принятие решения, закрытие конференции

14 сентября

Отъезд участников конференции