

Содержание секции 4.

Использование и управление водными ресурсами, региональные водохозяйственные проблемы, в том числе трансграничных бассейнов, адаптация к климатическим изменениям

Тема 4.1 Научно-методическое обеспечение разработки схем комплексного использования и охраны водных объектов.

Устные доклады

1. Бортин Н.Н., Белевцов А.А., Горчаков А.М. Оценка экологического состояния и ключевые водохозяйственные проблемы Российской части бассейна реки Амур.
2. Возняк А.А. Экологический сток и лимиты изъятия водных ресурсов при разработке НДВ и СКИОВО.
3. Данилов-Данильян В.И., Хранович И.Л. Методология управления водопользованием в условиях несовершенной конкуренции.
4. Косолапов А.Е., Клименко О.А. Разработка и внедрение СКИОВО бассейна реки Дон.
5. Лукьянчиков В.М., Барон В.А., Семендяева Л.В., Штенгелов Р.С., Балденков М.Г. Перспективы совместного использования подземных и поверхностных вод.

Стендовые доклады

6. Вильдяев В.М. Опыт разработки схем комплексного использования и охраны водных объектов.
7. Гребень В.В., Мокин В.Б., Яцюк М.В., Чунарев А.В. Новые методики гидрографического и водохозяйственного районирования территории Украины в соответствии с требованиями водной рамочной директивы Европейского Союза.
8. Догановский А.М., Ильин С.А. Транзитно-аккумуляционные возможности озер Северо-Запада России.
9. Ермолаев О.П., Иванов М.А., Мальцев К.А., Мозжерин В.В. Разработка эколого-водохозяйственной геоинформационной системы речных бассейнов Приволжского Федерального Округа.
10. Завадский А.С., Хабидов А.Ш., Шлычков В.А. Информационная база и численная модель р.Лена.
11. Каткова М.Н., Васильева К.И., Минина Л.И., Лобченко Е.Е. О нормативно-методическом сопровождении мониторинга поверхностных вод вокруг опасных производственных объектов.
12. Смольянинов В.М., Щербинина С.В. Анализ эколого-гидрологического риска при оценке водных ресурсов Воронежской области.

Тема 4.2 Гидрологическое обоснование водохозяйственных мероприятий, обеспечение водными ресурсами населения и отраслей экономики.

Устные доклады

13. Александровский А.Ю. Пути уточнения водоотдачи водохранилищ и водно-энергетических показателей гидростанций в условиях длительной эксплуатации.
14. Беднарук С.Е., Мотовилов Ю.Г. Технология и результаты гидроинформационной поддержки при управлении Волжско-Камским каскадом водохранилищ (на примере весеннего половодья 2013г.).
15. Вишневский В.И. Межбассейновая переброска стока в Украине.
16. Despotovic J., Plavsic J., Jacimovic N., Pavlovic D., Todorovic A., Jankovic Lj. Управление дождевым стоком, включая качество воды, в городских условиях – 7 этапов. От облачного,

стохастического неба к безопасности дорожного движения и жизнедеятельности и сбору дождевых осадков.

17. Драбкова В.Г., Измайлова А.В. Крупнейшие озера, как потенциальный резерв пресных вод.

18. Красов В.Д. Управление поверхностными водными ресурсами в условиях нестационарности их формирования и использования.

19. Носаль А.П., Шубарина А.С., Сокольников И.И. Проблема определения нормативов качества воды при разработке НДВ с учетом региональных гидрохимических особенностей.

20. Савкин В.М., Двуреченская С.Я., Кондакова О.В. Перспективы создания новых ГЭС и водохранилищ в Сибири, опыт длительной эксплуатации существующих.

21. Федорова Е.В., Карпунина О.П. Климатические и гидрологические изменения в бассейне р. Урал.

Стендовые доклады

22. Андреева И.Ю., Шикунова Е.Ю., Строков А.А., Ермакова Г.С. К вопросу о подготовке картографических материалов, входящих в состав СКИОВО.

23. Возняк А.А. Проблема эвтрофикации и реальный водообмен водохранилищ.

24. Гагаринова О.В. Антропогенное воздействие на природные воды Сибири.

25. Гагаринова О.В. Ландшафтно-гидрологические основы управления водными ресурсами бассейна озера Байкал.

26. Демиденко Н.А., Землянов И.В., Горелиц О.В. Современное использование энергетического потенциала устьевых областей рек.

27. Демин А.П. Современное состояние и проблемы водообеспечения населения и отраслей экономики России.

28. Догановский А.М., Угренинов Г.Н. Разработка методики установления начала отсчета ширины водоохранной зоны на неизученных озерах.

29. Домбровский В.Н. Проблемы водных ресурсов реки Урал в Оренбургской области.

30. Дубняк С.С. Основные положения эколого-гидроморфологического анализа крупных равнинных водохранилищ.

31. Клёпов В.И. Развитие методологии управления сложными водно-ресурсными системами (на примере Московского региона).

32. Козлов Д.В. Структурно-функциональная схема процессов формирования и развития пресноводного льда водоемов.

33. Коротыный Л.М., Фомина Р.А. Водные ресурсы Восточной Сибири – стратегический резерв России.

34. Кривошей В.А. К вопросу регулирования водных ресурсов водохранилищ на Нижней Волге.

35. Мальковский И.М., Толеубаева Л.С. Перспективные сценарии водообеспечения Казахстана.

36. Медеу А.Р., Мальковский И.М., Толеубаева Л.С. Территориальное перераспределение водных ресурсов Казахстана: возможность и целесообразность.

37. Сербов Н.Г., Кириак С.Г. Районирование равнинной территории Украины по продолжительности притока воды со склонов в русловую сеть.

38. Шевцова Н.С. Зонирование малых рек Витебской области на основе идентификации структуры туристско-рекреационной деятельности водотоков.

Тема.4.3 Водохозяйственные проблемы трансграничных водных объектов.

Устные доклады

39. Алексеевский Н.И., Фролова Н.Л., Христофоров А.В. Гидроэкологическая безопасность водопользования в бассейнах трансграничных рек.

40. Корнеев В.Н., Гертман Л.Н. Управление водными ресурсами бассейна реки Неман с учетом адаптации к изменению климата.
41. Маматканов Д.М. Проблемы международного водного сотрудничества при использовании стока трансграничных рек в Центральноазиатском регионе.
42. Махинов А.Н., Ким В.И. Трансграничные водохозяйственные проблемы бассейна реки Амур.

Стендовые доклады

43. Громова М.Н., Польцина Е.В. Водохозяйственные проблемы трансграничных водных объектов при разработке правил использования водохранилищ малых ГЭС.
44. Наумов В.А., Нелюбина Е.А., Маркова Л.В. Особенности водохозяйственных проблем Калининградской области.
45. Шалыгин А.Л., Яковлева Т.И., Обязов В.А. Оценка влияния изъятия части стока реки Аргунь на территории КНР на гидрологическое состояние Российской части ее бассейна.
46. Шинкарук Л.А. Проблемы регулирования русел трансграничных рек и пути их разрешения в условиях активизации гидрометеорологических явлений (на примере рек Украинских Карпат).

Тема 4.4 Проблемы адаптации водных и водохозяйственных систем к климатическим изменениям.

Устные доклады

47. Гребень В.В., Хильчевский В.К. Современный водный режим рек Украины.
48. Догановский А.М., Федосеева Н.В., Лукина М.Н. Атмосферные процессы, как причина широтной противофазности колебаний уровней крупных озер Евразии.
49. Осадчий В.И., Осадчая Н.Н., Набиванец Ю.Б. Влияние климатических изменений на физико-химические параметры водной среды (на примере рек Украины).

Стендовые доклады

50. Малеева Е.И. Региональные проблемы водопользования в Воронежской области.
51. Медеу А.Р., Мальковский И.М., Толеубаева Л.С. Водная безопасность Республики Казахстан как компонент национальной безопасности.
52. Мусаева М.А. Реакция режима ледников в климатических изменениях.

Тема 4.5 Проблемы русловых процессов и наносов.

Устные доклады (Русловые процессы)

53. Барышников Н.Б., Субботина Е.С., Скоморохова Е.М. О воздействии эффекта взаимодействия руслового и пойменного потоков и пространственности на расходы донных наносов руслового потока.
54. Беркович К.М., Злотина Л.В., Турыкин Л.А. Русловые процессы и регламентация русловой добычи аллювия.
55. Гавардашвили Г.В. Исследование основных гидрологических параметров селевого потока с применением теории надежности и риска.
56. Горелиц О.В., Землянов И.В., Павловский А.Е. Дельта Терека – стадийность дельтообразования и стратегия управляемого развития.
57. Завадский А.С., Иванов В.В., Чернов А.В. Русловые процессы на пограничных реках бассейна Амура – геополитический взгляд.
58. Земцов В.А., Вершинин Д.А., Инишев Н.Г. Исследование динамики потоков, стока наносов и русловых деформаций методами имитационного компьютерного моделирования речной гидравлики (на примере рек Сибири).
59. Ильичёва Е.А. Гидроморфогенез дельты р.Селенги.

60. Кафтан А.Н., Корбутяк В.М. Оценка руслоформирующих расходов воды на горных и предгорных участках рек.
61. Клавен А.Б. Русловой процесс Нижнего Иртыша и его учет при рассмотрении некоторых социально-экономических проблем Ханты-Мансийска.
62. Копалиани З.Д. Расчеты предельных скоростей для сдвига донных частиц в водных потоках.
63. Михайлова М.В. Особенности гидролого-морфологических процессов в новых дельтах Терека и Сулака.
64. Михалев М. А. Физическое моделирование местного размыва русла у гидротехнических сооружений.

Устные доклады (Сток наносов и эрозия водосбора)

65. Айтбаев Д.П., Рахманов К.Р., Хикматов Ф.Х. Зависимость интенсивности смыва с водосборов рек Чирчик-Ахангаранского бассейна от атмосферных осадков.
66. Алексеевский Н.И., Кукулина Л.В. Особенности пространственно-временной изменчивости стока взвешенных наносов рек Камчатского края.
67. Бобровицкая Н.Н. Тенденции изменения стока наносов рек России в современных условиях.
68. Бобровицкая Н.Н., Журавлев К.В., Зубкова К.М., Дидик О.П., Турутина Т.В., Чернов О.А. Исследование интенсивности развития водно-эрозионных процессов на склонах рек в Субарктике (на примере центральной части полуострова Ямал).
69. Гусаров А.В. Широтная зональность и высотная поясность русловой и бассейновой составляющих стока взвешенных наносов рек Северной Евразии.
70. Дускаев К.К., Чигринцев Л.Ю. Оценка экологического состояния горных рек Казахстана на основе данных о твердом стоке.
71. Хикматов Ф.Х., Сирлибаева З.С., Хайдаров С.А. Количественная оценка интенсивности смыва с высокогорных бассейнов Средней Азии.
72. Чалов С.Р., Белозерова Е.В., Гладкова М.В. Региональные исследования транспорта взвешенных наносов с применением современных технологий.

Стендовые доклады

73. Бабич Д.Б., Иванов В.В., Коротаев В.Н. Волго-Каспийский морской судоходный канал: современное состояние и проблемы реконструкции.
74. Байрамов А.А. Результаты исследования руслообразовательных процессов в районе расположения машинных водозаборов.
75. Бобровицкая Н.Н., Кокорев А.В., Орлова Е.В., Кусатов К.И. Исследование гидрологической сети Якутии с целью ее оптимизации на основе технологии «HYDRONET».
76. Боровков В.С., Брянская Ю.В., Волинов М.А. Уточнение условий устойчивости речных русел.
77. Борщенко Е.В. Сток наносов рек бассейна Амура.
78. Векслер А.Б., Доненберг В.М. Понижение уровней в нижнем бьефе Камской ГЭС – следствие разработки русловых карьеров.
79. Дебольский В.К., Грицук И.И., Дебольская Е.И., Масликова О.Я. Влияние изменения климата и солнечной радиации на деструктивные криогенные береговые процессы.
80. Джавадзаде Э.Б. Исследование гидрологического режима подруслового водозабора на р.Кишчай.
81. Долгополова Е.Н. Перенос наносов в устье реки эстуарно-дельтового типа.
82. Задонская О.В., Росиненкова Н.Е. Анализ пространственно-временных изменений гидрологических и химических показателей как основа оптимизации сети наблюдения на трансграничном Чудско-Псковском озере.
83. Ильичёва Е.А., Павлов М.В. Осадконакопление в заливе Провал.

84. Ильичева Е.А., Сидоренко О.В. Озерность субэаральной поверхности дельты р. Селенги.
85. Исаев Д.И. Лабораторные исследования подруслового потока при грядовом режиме движения наносов.
86. Католикова Н.И. Исследование характеристик водного режима как фактора руслоформирования.
87. Ким В.И., Махинов А.Н., Шмигирилов С.А. Воздействие весеннего ледохода на берега реки Амур.
88. Клавен А.Б., Виноградов В.А., Марунич А.С. Современное состояние реки Поломети, пути её восстановления, регулирования и использования.
89. Кондратьев А.Н. Способы расчёта горизонтальных и вертикальных деформаций при построении профиля предельного размыва русла.
90. Лепихин А.П. К проблеме построения гидравлико-морфометрических зависимостей для естественных водотоков.
91. Мамедов А.Ш. Об определении коэффициента шероховатости рек.
92. Месерлянс Г.Г., Башкова Н.М. Деформации русла р.Невы и их влияние на устойчивость гидротехнических сооружений.
93. Никитин В.Н. Русловые деформации реки Мзымта.
94. Ободовский А.Г., Онищук В.В. Экологическое обоснование управленческих решений для противопаводочной защиты урбанизованных пойменных горно-предгорных территорий (на примере рек бассейна Латорицы).
95. Ободовский А.Г., Розлач З.В., Коноваленко О.С., Онищук В.В. Гидроморфологическая оценка для принятия управленческих решений и улучшения общего экологического состояния рек.
96. Остякова А.В. Экспериментальное исследование донного рельефа и распределения скоростей в открытом канале.
97. Рахуба А.В., Шмакова М.В. Влияние гидродинамических процессов на переформирование дна Куйбышевского водохранилища.
98. Самохвалова О.А., Чеботарев А.С. Расчеты расхода и стока донных наносов на горно-предгорных реках.
99. Трофимец Л.Н., Паниди Е.А. Морфометрический анализ рельефа пахотных склонов водосбора реки при изучении радиоцезиевым методом смыва и аккумуляции почвы.
100. Чалов С.Р., Белозёрова Е.В., Завадский А.С., Николаев И.В., Романченко А.О. Структура и состав транспорта наносов реками бассейна Селенги.
101. Шмакова М.В. Расчеты твердого стока рек.