

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ РФ**

**ФГБОУ ВПО «МОСКОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА»**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

**БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
(Беларусь, г. Горки)**

**ХЕРСОНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(Украина, г. Херсон)**



# **ПРОГРАММА**

**Международной научно-практической  
конференции  
«Роль мелиорации и водного хозяйства  
в инновационном развитии АПК»,  
посвященной 150-летию со дня рождения  
основоположника высшего гидротехнического и  
мелиоративного образования в России В.В. Подарева**

**16-20 апреля 2012 г.**

**Москва 2012**

0

**Уважаемые господа!**

Московский государственный университет  
природообустройства приглашает Вас принять участие в работе  
Международной научно-практической конференции, которая  
состоится 16-20 апреля 2012 г.

© Московский  
государственный университет  
природообустройства, 2012

Адрес университета: 127550, Москва, ул. Прянишникова, 19, МГУП.

Проезд: станция метро «Войковская», далее трамвай № 27 до остановки «Академия им. Тимирязева», автобусами: № 204, 114, 179 до остановки «Университет природообустройства», станция метро «Петровско-Разумовская», далее автобусами: № 204, 123, 114, 179 до остановки «Лихоборские бугры», станция метро «Дмитровская», далее трамвай № 27 до остановки «Академия им. Тимирязева».

Телефон для справок: (499) 976-47-91, (499) 976-16-02

**14 - 15 апреля 2012 года** – заезд участников конференции.

### **Регламент**

Доклады: на пленарном заседании – 25 мин.;  
на секционных заседаниях – 10 мин;  
выступления в прениях – 5 мин.

### **Секции конференции**

1. Мелиорация и рекультивация земель;
2. Экология окружающей среды;
3. Гидротехническое строительство;
4. Мониторинг водных объектов;
5. Технология и средства механизации;
6. Экономика мелиорации и водного хозяйства;
7. Социально-философские проблемы;
8. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

### **Оргкомитет конференции:**

**Козлов Д.В.** – ректор, доктор технических наук, профессор (председатель);

**Нунгезер В.В.**– директор Департамента научно-технологической политики и образования, Министерство сельского хозяйства РФ;

**Лопухов Е.А.** – директор Департамента мелиорации, Министерство сельского хозяйства РФ;

**Кириллов Д.М.** – директор Департамента государственной политики и регулирования в области водных ресурсов и безопасности ГТС, Министерство природных ресурсов и экологии РФ;

**Селиверстова М.В.** – руководитель Федерального агентства водных ресурсов;

**Кириллов В.В.** – руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;

**Кульбачевский А.О.** – руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы;

**Дубенок Н.Н.** - академик - секретарь Отделения «Мелиорация, водное и лесное хозяйство» РАСХН, академик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

**Желязко В.И.** – декан мелиоративно-строительного факультета Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

**Краснощеков В.Н.** – проректор по научной работе, доктор экономических наук, профессор (заместитель председателя).

**Пленарное заседание  
16 апреля 2012 г.**

Начало заседания – 10<sup>00</sup> час., ауд. 1/201  
Регистрация участников конференции с 9<sup>00</sup> до 10<sup>00</sup> час.

**10<sup>00</sup> час.** Вступительное слово ректора ФГБОУ ВПО МГУП д.т.н., профессора Козлова Д.В.;

**10<sup>05</sup> час.** Вступительное слово директора Департамента научно-технологической политики и образования, Министерство сельского хозяйства РФ Нунгезера В.В.;

**10<sup>10</sup> час.** Вступительное слово директора Департамента мелиорации Минсельхоза РФ Лопухова Е.А.;

**10<sup>15</sup> час.** Вступительное слово директора Департамента государственной политики и регулирования в области водных ресурсов и безопасности ГТС Министерства природных ресурсов и экологии РФ Кириллова Д.М.;

**10<sup>20</sup> час.** Вступительное слово руководителя Федерального агентства водных ресурсов Селиверстовой М.В.;

**10<sup>25</sup> час.** Вступительное слово начальника Департамента Росприроднадзора по ЦФО Санакоева Г.З.;

**10<sup>30</sup> час.** Вступительное слово руководителя Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы Кульбачевского А.О.;

**10<sup>35</sup> час.** Вступительное слово академика-секретаря Отделения мелиорации, водного и лесного хозяйства РАСХН, академика РАСХН, д.с.-х.н., профессора Дубенка Н.Н.;

**11<sup>00</sup> час.** «Профессор Подарев В.В. – основоположник высшего гидротехнического и мелиоративного образования в России (к 150-летию со дня рождения)» - Румянцев И.С., зав. кафедрой гидротехнических сооружений ФГБОУ ВПО МГУП, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ;

**11<sup>25</sup> час.** «Роль природообустройства в повышении качества окружающей среды» - Голованов А.И., зав. кафедрой мелиорации и рекультивации земель ФГБОУ ВПО МГУП, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ;

**11<sup>50</sup> час.** «Модернизация и инновационное развитие программно-технических средств мониторинга безопасности гидротехнических сооружений гидроэнергетических объектов»  
Рубин О.Д., зам. генерального директора НИИ энергетических сооружений, д.т.н., профессор;

**12<sup>15</sup> час.** «Гносеологические основы и технические приложения рекреационной биогеосистемотехники» – Калининко В.П., зав. кафедрой земледелия и мелиорации ФГБОУ ВПО Донской ГАУ, директор института плодородия почв юга России (ИППЮР) при ДГАУ, д.б.н., профессор.

**13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> час.** - Обед

## МЕЛИОРАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ

Председатели – д.т.н., профессор А.И. Голованов

Сопредседатели – д.т.н., профессор В.В. Шабанов,

д.т.н., профессор А.Е. Касьянов,

к.т.н., доцент И.В. Корнеев,

д.т.н., профессор В.Н. Рыбкин

Секретари – аспирант А.А. Коченов, программист II категории

О.В. Кольцова

**16 апреля 2012 г., ауд. 1/201, 14<sup>30</sup> час.**

**17 апреля 2012 г., ауд. 1/201, 10<sup>00</sup> час.**

1. К проблеме математического моделирования в мелиорации.

*В.В. Шабанов,*

*И.Р. Сазонов, ФГБОУ ВПО МГУП*

2. Особенности гидрогеологических условий территорий, сложенных набухающими глинами.

*В.Ф. Жабин,*

*М.В. Земляникова,*

*В.Ф. Ломакин, ФГБОУ ВПО МГУП*

3. Методология создания информационной технологии оперативного управления водораспределением на межхозяйственных оросительных системах.

*И.Ф. Юрченко,*

*В.В. Трунин, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

4. Прогноз распределения воды при поверхностном капельном поливе на склоне

*Ю.Я. Гольцов,*

*М.Ю. Храбров, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

5. Повышение продуктивности овощных культур при дождевании.  
*Е.А. Ходяков,  
Ю.П. Фоменко,  
А.В. Русаков, ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ*
6. Особенности формирования водного режима почв при капельном орошении в условиях Египта  
*А.И. Голованов, ФГБОУ ВПО МГУП  
М. М. Абдель-азим, Фаюм университет, Египет*
7. Связь испарения с водной поверхности с водопотреблением сельскохозяйственных культур на осушаемых пойменных землях  
*А. И. Голованов,  
В.В. Пчелкин, ФГБОУ ВПО МГУП  
М. М. Абдель-азим, Фаюм университет, Египет*
8. Обоснование противопожарного шлюзования осушенных торфяников в условиях Мещерской низменности.  
*А.И. Голованов,  
К.С. Студенова, ФГБОУ ВПО МГУП*
9. Эксплуатация систем кротово - внутрпочвенного орошения при использовании сточных вод и животноводческих стоков.  
*Д.П. Гостищев, ФГБОУ ВПО МГУП*
10. Оценка качества полива трёхъярусной дождевальной насадкой  
*Д.П. Гостищев,  
Е.Ю. Гильденберг, ФГБОУ ВПО МГУП*



11. Основные причины ухудшения экологического состояния бассейна Аральского моря – борьба со следствиями антропогенной деятельности  
*А.Т. Козыкеева, Таразский ГУ им М.Х. Дулати,  
Республика Казахстан*
12. Методологические основы оценки техноёмкости агроландшафтов.  
*Ж. С. Мустафаев, Таразский ГУ им М.Х. Дулати,  
Республика Казахстан,  
А.Д. Рябцев, РГП «Казгипроводхоз», Республика  
Казахстан,  
С.Б. Сейсенов, РГП «Югводхоз», Республика Казахстан*
13. Наномаркеры в мониторинге осушаемых почв.  
*А.Е. Касьянов, ФГБОУ ВПО МГУП*
14. Природоохранные технологии полива сточными водами.  
*А.Е. Касьянов, ФГБОУ ВПО МГУП*
15. Мониторинг пирогенных осушаемых торфяников на базе наномаркеров.  
*А.Е. Касьянов, ФГБОУ ВПО МГУП*
16. Инженерные технологии контроля пожароопасности осушаемых торфяников.  
*А.Е. Касьянов, ФГБОУ ВПО МГУП*
17. Земельный кадастр в технологиях мелиорации земель.  
*В.Д. Скалабан, ФГБОУ ВПО МГУП*
18. Обоснование параметров моделей для расчета водного режима почв.  
*А.С. Исаев,  
Ю.И. Сухарев, ФГБОУ ВПО МГУП*

19. Мониторинг миграции питательных элементов по профилю пойменных почв в интенсивном овощекормовом севообороте.  
*С.А. Масловский, ФГБОУ ВПО МГУП*
20. Технологии снижения сброса нитратов по профилю пойменных почв в интенсивном овощекормовом севообороте.  
*С.А. Масловский, ФГБОУ ВПО МГУП*
21. Оценка изменения факторов внешней среды в бассейне реки Русизи на территории республики Бурунди.  
*В.В. Шабанов,  
Н. Нийонзима, ФГБОУ ВПО МГУП*
22. К вопросу о необходимости мелиорации земель в Бурунди.  
*В.В. Шабанов,  
Н. Нийонзима, ФГБОУ ВПО МГУП*
23. Закономерности формирования стока талых вод.  
*А.И. Петелько, Новосильская зональная  
агролесомелиоративная ОС им. А.С. Козменко  
ВНИАЛМИ*
24. Технология переработки отходов животного происхождения.  
*Р.Ф. Мустафин, ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ*
25. Влияние пространственной variability гидрофизических свойств почв на рост и развитие сельскохозяйственных растений.  
*В.Л. Баденко,  
Н.К. Латышев, ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский ГПУ*
26. Продовольственная проблема в Бурунди.  
*В.В. Шабанов,  
Н. Нийонзима, ФГБОУ ВПО МГУП*

27. Совершенствование шлангового дождевателя для пересеченного рельефа.

*А.И. Рязанцев, ФГБОУ ВПО Рязанский ГАТУ им. П.А. Костычева,*

*Н.Я. Кириленко, Московский ГОСГИ,*

*А.В. Агейкин, ФГБОУ ВПО Рязанский ГАТУ им. П.А. Костычева*

28. Биоэнергетическая оценка эффективности технологий в орошаемом земледелии.

*Н.П. Бунина, ФГБОУ ВПО МГУП*

29. О необходимости совершенствования управления мелиоративной отраслью.

*Н.П. Бунина,*

*В.В. Шабанов, ФГБОУ ВПО МГУП*

30. К вопросу улучшения кормовой базы на мелиорируемых землях.

*Н.П. Бунина,*

*В.В. Шабанов, ФГБОУ ВПО МГУП.*

31. Совершенствование водопользования на Чаплынской оросительной системе Херсонской области.

*Л.М. Булаенко,*

*Д.В. Жмак, Херсонский ГАУ, Украина*

32. Искусственная сложность.

*Л.М. Рекс, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

33. Управление деятельно-природными системами.

*Л.М. Рекс, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

34. Теоретическое обоснование биологической рекультивации золоотвалов методом растительных мелиораций.

*И.В. Гурина,*

*Н.А. Иванова,*

*П.А. Михеев, ФГБОУ ВПО Новочеркасская ГМА*

35. Автоматизированное регулирование уровня грунтовых вод на мелиорируемых массивах с гарантированным водоисточником.

*В.А. Биленко, Рязанский институт (филиал) МГОУ,*

*А.С. Штучкина, ФГБОУ ВПО Рязанский ГАТУ им. П.А.*

*Костычева*

36. Динамика уровня грунтовых вод орошаемых земель Чуйской долины Кыргызстана (на примере нижней зоны бассейна реки Сокулук).

*В.А. Биленко, Рязанский институт (филиал) МГОУ,*

*Н. Арынова, Институт водных проблем НАН КР, Кыргызстан,*

*Н.А. Биленко, Киргизская опытно-селекционная станция по сахарной свекле, Кыргызстан*

37. Разработка биоклиматического метода прогнозирования водопотребления хлопчатника для юга Республики Узбекистан.

*Р.Т. Хужакулов, КИЭИ, Карши,*

*С.В. Засов, ФГБОУ ВПО МГУП*

38. Особенности процесса орошения хлопчатника в Узбекистане.

*С.В. Засов, ФГБОУ ВПО МГУП,*

*Р.Т. Хужакулов, КИЭИ, Карши*

39. Расчет водного режима почв и грунтов мелиорируемых агроландшафтов.

*Ю.И. Сухарев, ФГБОУ ВПО МГУП*

40. Рациональное использование ресурсов при возделывании сои на мелиорированных землях.  
*Ю.И. Сухарев, ФГБОУ ВПО МГУП,  
М.Н. Лытов, Волгоградский филиал ГНУ ВНИИГиМ  
Россельхозакадемии*
41. Физические свойства аллювиальной почвы при капельном орошении.  
*М.С. Зверьков, ФГБОУ ВПО МГУП*
42. Лабораторные исследования работы водоприемного слоя дренажных труб из волокнисто-пористых полимерных материалов.  
*В.И. Сметанин,  
В.И. Хохлов, ФГБОУ ВПО МГУП*
43. Оценка возможности снижения биологически оптимальных оросительных норм сельскохозяйственных культур.  
*А.Н. Данильченко, ФГБОУ ВПО МГУП*
44. Экспериментальная оценка коэффициента фильтрации каштановых почв.  
*Д.А. Данильченко,  
И.В. Корнеев, ФГБОУ ВПО МГУП*
45. Методическое и инструментальное обеспечение оценки инфильтрационной способности каштановых почв.  
*Д.А. Данильченко,  
И.В. Корнеев, ФГБОУ ВПО МГУП*
46. Питание подземных вод – пути, масштабы и режим инфильтрации.  
*В.А. Манукьян, ЗАО «Спецгеоэкология»*

47. Моделирование движения влаги в насыщенно-ненасыщенной зоне.  
*Д.А. Манукьян, ФГБОУ ВПО МГУП*
48. Специфика агроландшафтов.  
*Г.А. Рябкова, ФГБОУ ВПО МГУП*
49. Применение информационной системы дистанционного мониторинга при борьбе с лесными пожарами.  
*Г.А. Рябкова, ФГБОУ ВПО МГУП*
50. Особенности полива в растениеводстве защищённого грунта.  
*В.Н. Пряхин,  
В.М. Максимов,  
В.В. Соколов, ФГБОУ ВПО МГУП*
51. Агроэкологические пути использования животноводческих стоков на орошение и удобрение кормовых угодий на окультуренных почвах в РФ.  
*Е.И. Кузнецова,  
В.А. Михеев,  
С.В. Никифоров, ФГБОУ ВПО РГАЗУ*

## ЭКОЛОГИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель – д.т.н., профессор В.И. Сметанин  
Сопредседатели – к.б.н., доцент Т.С. Король,  
д.т.н, с.н.с. Н.П. Карпенко,  
д.с.-х.н., доцент А.В. Пуховский  
Секретарь – аспирант В.Н. Рогожин

**16 апреля 2012 г., ауд. 1/304, 14<sup>30</sup> час.**

**17 апреля 2012 г., ауд. 1/304, 10<sup>00</sup> час.**

1. Урбоэкологическая концепция РФ в условиях глобального экологического кризиса.

*А.Н. Тетиор, ФГБОУ ВПО МГУП*

2. Способы и технические решения повторного использования дренажных и сбросных вод на орошение.

*Л.В. Кирейчева, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

3. Водоохранные сооружения с высшей водной растительностью.

*В.Д.Казмирук, Институт водных проблем РАН*

4. Принципы оценки уровней техногенной нагрузки (техногенного воздействия) на водные объекты.

*Н.В. Колосийцев,*

*Б.И. Корженевский, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

5. Экологическая роль донных отложений водоемов.

*Т.Н.Казмирук, Институт водных проблем РАН*

6. Влияние орошения водой р. Днепр на плодородие черноземов южных Херсонской области.

*В.А. Малеев, Херсонский НТУ, Украина*

7. Реабилитация городских загрязненных земель с использованием строительных грунтов.

*И.А. Соломин, ФГБОУ ВПО МГУП*

8. Проблемы утилизации осадка сточных вод в крупных городах и населенных пунктах.

*В.И. Сметанин,*

*В.Н. Земсков, ФГБОУ ВПО МГУП*

9. Фрактальное моделирование динамики процессов природопользования в техногенных экосистемах.

*В.И. Сметанин,*

*А.Н. Насонов,*

*С.Н. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*

10. Геоэкологические изменения почвообразовательного процесса серых лесных почв в результате длительного орошения сточными водами свиного комплекса.

*О.А. Захарова, ФГБОУ ВПО Рязанский ГАТУ им. П.А.*

*Костычева,*

*Н.П. Карпенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

11. Изменение структурных особенностей серых лесных почв при орошении сточными водами.

*О.А. Захарова, ФГБОУ ВПО Рязанский ГАТУ им. П.А.*

*Костычева,*

*Н.П. Карпенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

12. Пути сохранения биоразнообразия растений.

*Г.А. Белая, ФГБОУ ВПО МГУП*

13. Особенности мониторинга загрязнения донных отложений водных объектов тяжелыми металлами.

*Н.В. Коломийцев,*

*Б.И. Корженевский, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*



14. Ландшафт – как составная часть пространственного планирования при разработке природно-экологического каркаса территории.

*Г.В. Шибалова, ФГБОУ ВПО МГУП*

15. Устойчивость природных травяных экосистем на российском Дальнем Востоке.

*В.Л. Морозов,*

*Г.А. Белая, ФГБОУ ВПО МГУП*

16. Судьба первого российского степного заповедника на территории родового имения Карамзиных ( Бузулукский район Оренбуржья).

*В.Л. Морозов, ФГБОУ ВПО МГУП*

17. Некоторые принципы и особенности составления геоэкологических карт.

*Н.В. Колосов,*

*Б.И. Корженевский,*

*Т.А. Ильина,*

*Е.Н. Гетьман, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

18. Результаты рекогносцировочного обследования рек Москвы

*А.В. Пуховский,*

*А.В. Евграфов, ФГБОУ ВПО МГУП*

19. Экологическая оценка новой технологии зимней уборки проезжей части объектов дорожного хозяйства г. Москвы.

*А.В. Пуховский, ФГБОУ ВПО МГУП*

20. Рентгенофлуоресцентное определение тяжелых металлов в экологическом мониторинге почв.

*А.В. Пуховский, ФГБОУ ВПО МГУП,*

*Т.Ю. Пуховская, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

21. Социально-экономические и экологические факторы в системе оценки территориальных водохозяйственных проблем.  
*Е.С. Кузенкова, Институт водных проблем РАН*
22. Стримерные формы коронного разряда в процессах электрогазоочистки.  
*Ш.М. Музафаров, Ташкентский ИИМ,  
Республика Узбекистан*
23. Болота как ловушки загрязняющих веществ (на примере Тверской области).  
*Е.Е. Лапина, Институт водных проблем РАН*
24. Оценка видового разнообразия гидробионтов под влиянием аномальной жары 2010 (на примере Большого Академического пруда).  
*Т.С. Король,  
А.В. Новиков, ФГБОУ ВПО МГУП*
25. Гидробионты р. Яуза в срединном течении.  
*Т.С. Король,  
А.В. Новиков, ФГБОУ ВПО МГУП*
26. Современное состояние лесов Истринского района Московской области и мероприятия по защите и борьбе с короедом типографом.  
*Е.В. Новинская, ООО «Финансы, Менеджмент,  
Специальный Консалтинг»*
27. Роль растений фитонцидов в прибрежной зоне городских водоемов (на примере Головинских прудов).  
*О.В. Сумарукова, ФГБОУ ВПО МГУП*

28. Экология энергетики.  
*С.В. Сучугов, ФГБОУ ВПО МГУП*
29. Опыт реализации международных проектов в области агроэкологии.  
*С.Б. Павлов,  
С.В. Дикарева, ФГОУ СПО Новгородский АТ*
30. Лазаренко М.Л. Сравнительный анализ аэро- и гидросепарации твёрдых бытовых отходов.  
*Сэм Добренко,  
В.М. Максимов,  
В.Н. Пряхин, ФГБОУ ВПО МГУП*
31. Гидросепарация как составная часть классификации утилизации ТБО.  
*Сэм Добренко,  
В.М. Максимов,  
В.Н. Пряхин, ФГБОУ ВПО МГУП*
32. Воздействие профессиональных вредностей на работников гидромелиоративного производства и их профилактика.  
*С.С. Соловьев, ФГБОУ ВПО МГУП*
33. Гигиеническая оценка очищенных сточных вод.  
*А.М. Олферьев, ФГБОУ ВПО МГУП*
34. Экспертные обучающие системы для подготовки операторов опасных производств.  
*А.Л. Бирюков,  
Т.Л. Савостова, ФГБОУ ВПО МГУП*
35. Эффективное управление ресурсосберегающей деятельностью предприятия.  
*А.Л. Бирюков,  
Т.Л. Савостова, ФГБОУ ВПО МГУП*

36. Опыт применения авиации при ликвидации ЧС.  
*Ю.Н. Тарабаев,*  
*В.Г. Забродин, ФГБОУ ВПОМ ГУП*
37. Организация противопожарных мероприятий на химически опасных объектах.  
*А.С. Апатенко,*  
*В.В. Симонов, ФГБОУ ВПО МГУП*
38. Использование тяжелой транспортной авиации и экранопланов при ликвидации ЧС.  
*А.Н. Нестругин,*  
*А.А. Козлов, ФГБОУ ВПО МГУП*
39. Технология приведения разрозненных данных в единую координатную среду, реализованная в рамках проекта по наполнению информационных слоев ГИС Департамента природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы. (Слои по природным и озелененным территориям, зеленым насаждениям города Москвы, особо охраняемым природным территориям и по водным объектам и водоохраным зонам).  
*Ю.Е. Федосеев,*  
*Н.В. Новикова,*  
*Е.А. Уральский, ООО НТЦ «Конструктор»*
40. Система комплексного экологического мониторинга при эксплуатации объектов морской нефтегазодобычи.  
*А.И. Вяльшев,*  
*В.М. Добров, ФГБУ ВНИИ ЧО ГС,*  
*А.А. Долгов, ФГБОУ ВПО МГУП,*  
*А.Ю. Плешков, ГОУ ВПО МФТИ,*  
*Д.С. Цомаева, ФГБУ ВНИИ ЧО ГС*

41. Анализ влияния теплофизических свойств лесных горючих материалов и компонентов окружающей среды на динамику верховых пожаров.

*А.А. Долгов, ФГБОУ ВПО МГУП,*

*Д.С. Цомаева, ФГБУ ВНИИ ЧО ГС*

*Д.С. Кругляков, ФГБОУ ВПО МАТИ РГТУ*

*им. К.Э. Циолковского*

## ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель – д.т.н., профессор И.С. Румянцев  
Сопредседатели – к.т.н., профессор А.Г. Журавлева,  
д.т.н., профессор Г.М. Каганов,  
д.т.н., профессор В.Я. Жарницкий,  
д.т.н., профессор Б.М. Бахтин,  
д.т.н., профессор Д.С. Бегляров,  
к.т.н., профессор В.И. Грозав  
Секретарь – аспирант Д.С. Дмитриев

**16 апреля 2012 г., ауд. 2/240, 14<sup>30</sup> час.**

**17 апреля 2012 г., ауд. 2/240, 10<sup>00</sup> час.**

1. Восстановление производительности водозаборных скважин.  
*Ж.А. Мусин, КазНИИ водного хозяйства, Республика Казахстан,*  
*Н.А. Ходанков, Таразский ГУ им. М.Х. Дулати, Республика Казахстан*
2. К методике определения фильтрационных свойств водонепроницаемых скальных пород.  
*В. А. Караулов,*  
*А. Ю. Озерский, ОАО «Красноярская горно-геологическая компания»*
3. Современные приборы для мониторинга строительных объектов и окружающей среды.  
*Г.К. Муталибова, ФГБОУ ВПО МГУП*
4. Проблемы гидротехнической практики в обеспечении качества работ при возведении грунтовых плотин.  
*В.Я. Жарницкий,*  
*А.М. Силкин, ФГБОУ ВПО МГУП,*  
*Н.Ф. Жарницкая, ФГБОУ ВПО Ивановский ГХТУ*

5. Оценка уплотнения тела грунтовой плотины методом вероятностного прогноза.

*В.Я. Жарницкий,  
А.М. Силкин, ФГБОУ ВПО МГУП*

6. Методологическое обоснование оперативных способов определения строительных показателей грунтов.

*В.Я. Жарницкий,  
А.М. Силкин, ФГБОУ ВПО МГУП,  
Н.Ф. Жарницкая, ФГБОУ ВПО Ивановский ГХТУ*

7. Проблемы эксплуатационной надежности и безопасности грунтовых плотин.

*В.Я. Жарницкий,  
Е.В. Андреев, ФГБОУ ВПО МГУП*

8. Исследование прочности и водонепроницаемости бетона с учетом действия инновационного материала «Пенетрон».

*Е.С. Иванов,  
О.С. Ремнев, ФГБОУ ВПО МГУП*

9. Современные конструкции бетонных водосбросных плотин со ступенчатой низовой сливной гранью.

*Нань Фэн, ФГБОУ ВПО МГУП*

10. Строительство плотин из армированного грунта.

*Е.Б. Фонсов, ФГБОУ ВПО МГУП*

11. Экспериментальные исследования переходных процессов на станции Троице-Лыково.

*Д.С. Бегляров,  
Д.М. Греков, ФГБОУ ВПО МГУП,  
М.И. Егоров, Федеральная служба охраны, г. Москва*

12. Гидравлический удар в трубопроводах закрытых оросительных систем при групповой работе дождевальных машин «Фрегат».

*Д.С. Бегляров,  
С.Ю. Переверзев, ФГБОУ ВПО МГУП*

13. Методика расчета переходных процессов, вызываемых пуском насосов при подаче воды в опорожненный или частично заполненный водоводы.

*Д.С. Бегляров,  
Д.Ш. Апресян, ФГБОУ ВПО МГУП*

14. Коррозионная стойкость щелочесиликатных композиций с добавками глиноземистых минералов.

*А.Н. Ключев,  
В.Б. Семенов, ФГБОУ ВПО МГУП*

15. Проблемы безопасности гидротехнических сооружений Казахстана.

*Т.Т. Ибраев,  
М.А. Ли, КазНИИ водного хозяйства, Республика  
Казахстан*

16. Экспериментальная оценка влияния нетехнологических факторов на технологию приготовления гидротехнического бетона.

*В.И. Сметанин,  
М.М. Джамалудинов, ФГБОУ ВПО МГУП*

17. Применение синтетических геомембран для реконструкции и строительства гидротехнических сооружений.

*С.В. Хохлов, МГСУ-МИСИ*



18. К вопросу исследования одиночной сваи, воспринимающей значительные горизонтальные усилия.

*А.А. Бакулина, Рязанский институт (филиал)  
ФГБОУ ВПО Московский ГОУ им. В.С. Черномырдина*

19. Классификация неисправностей работы дренажа оснований бетонных гидротехнических сооружений.

*С.В. Кубетов, ОАО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»*

20. Фильтрационная расчетная схематизация тонкослоистых сред и надежность инженерных решений.

*В.Ф. Жабин,  
Н.П. Карпенко,  
В.Ф. Ломакин, ФГБОУ ВПО МГУП*

21. Применение геосинтетических материалов в гидротехническом строительстве.

*О.А. Большакова, ОАО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»*

22. Модель движения кромки льда в водохранилище в период его замерзания.

*К.А. Савельев,  
Д.В. Козлов, ФГБОУ ВПО МГУП*

23. Электронная карта-схема и информационная база данных по гидротехническим сооружениям из габионов в России и СНГ.

*А.В. Багин,  
Д.В. Козлов, ФГБОУ ВПО МГУП*

24. Методика визуального обследования и мониторинга сооружений из габионов.

*А.В. Багин,  
Д.В. Козлов, ФГБОУ ВПО МГУП*

25. Сравнительный анализ результатов расчета ширины раскрытия трещин в железобетонных конструкциях по СНиП 2.03.01 – 84 и СНиП 52-01-2003.

*М.М. Чумичева, ФГБОУ ВПО МГУП*

26. Исследование инфразвуковых коэффициентов у бетона.

*Г.И. Микита, ФГБОУ ВПО МГУП*

27. Анализ данных натуральных наблюдений подпорных стен Загорской ГАЭС-2 в период строительства.

*Н.И. Мельникова, ЗАО «ИЦ СКТЭ»*

28. Оценка влияния модуля деформации основания и очертания профиля симметричных плотин из камня, укрепленных цементным раствором на коэффициент концентрации напряжений.

*Г.М. Каганов,*

*В.И. Волков,*

*Д.С. Дмитриев, ФГБОУ ВПО МГУП*

29. Оценка влияния размеров поперечного сечения гребня арочных плотин с цилиндрической напорной гранью на их напряженно-деформированное состояние.

*Г.М. Каганов,*

*В.И. Волков,*

*А.А. Учеваткин, ФГБОУ ВПО МГУП*

30. Анализ состояния гидротехнических сооружений, возведенных в 2010 г. для обводнения пожароопасных торфяников Московской области.

*Г.М. Каганов,*

*В.И. Волков,*

*С.А. Максимов,*

*А.Н. Данильченко, ФГБОУ ВПО МГУП*

31. Дизайн мелиоративных объектов: современное состояние и перспективы.

*Е.В. Чепелюк,  
В.А. Малеев, Херсонский НТУ, Украина*

32. Состояние гидротехнических сооружений отдельных районов Московской области, вошедших в состав г. Москвы.

*В.И. Волков,  
Г.М. Каганов, ФГБОУ ВПО МГУП*

33. Некоторые вопросы оценки состояния и уровня безопасности гидротехнических сооружений г. Москвы».

*Г.М. Каганов,  
В.И. Волков,  
О.Н. Черных, ФГБОУ ВПО МГУП  
О.Г. Примин,  
О.А. Платонова, МосводоканалНИИпроект*

34. Правоприменительная практика оценки безопасности низконапорных гидротехнических сооружений IV класса.

*Г.М. Каганов,  
В.И. Волков, ФГБОУ ВПО МГУП*

35. Обобщение результатов обследования состояния гидротехнических сооружений Московской области за 2002-2011 гг.

*В.И. Волков,  
Г.М. Каганов, ФГБОУ ВПО МГУП*

36. Результаты обследования состояния гидротехнических сооружений Московской области в 2011 г.

*В.И. Волков,  
Г.М. Каганов, ФГБОУ ВПО МГУП*

37. Результаты мониторинга состояния гидротехнических сооружений Московской области в 2011 г.

*В.И. Волков,  
Г.М. Каганов, ФГБОУ ВПО МГУП*

38. Измерительный комплекс для исследования локальной нестационарности в открытом водном потоке.

*М.В. Земляникова, ФГБОУ ВПО МГУП,  
В.А. Фартуков, ЗАО «Бюро сервиса и эксплуатации»*

39. Амплитудно-частотные характеристики пульсаций давления на водосбросном тракте Богучанской ГЭС.

*М.В. Земляникова, ФГБОУ ВПО МГУП,  
В.А. Фартуков, ЗАО «Бюро сервиса и эксплуатации»*

40. Постановка задач и условия реализации динамических исследований водосбросного тракта Богучанской ГЭС.

*М.В. Земляникова, ФГБОУ ВПО МГУП,  
В.А. Фартуков, ЗАО «Бюро сервиса и эксплуатации»*

41. Анализ работы глубинного водосброса Курпсайской ГЭС

*В.А. Зимнюков,  
М.И. Зборовская,  
Г.В. Кавжарадзе, ФГБОУ ВПО МГУП*

42. Анализ работы ячеистых конструкций.

*В.А. Зимнюков,  
М.И. Зборовская,  
С.И. Форменов,  
А.И. Зайцев, ФГБОУ ВПО МГУП*

43. Гидравлическая работа гофрированных труб большого диаметра в составе мостового перехода.

*В.А. Зимнюков,  
М.И. Зборовская, ФГБОУ ВПО МГУП*

44. Удар стержня с массой на конце о жесткую преграду.  
*А.И. Гольшев,*  
*М.М. Татаркин, ФГБОУ ВПО МГУП*
45. Определение критического давления на тонкостенную трубу неглубокого заложения.  
*А.И. Васильев,*  
*А.И. Гольшев,*  
*П.З. Метельский, ФГБОУ ВПО МГУП*
46. Анализ напряженного состояния гидротехнического туннеля без обделки кругового сечения, проложенного в крепком трансверсальном-изотропном скальном грунте, от внутреннего напора воды.  
*Д.Т. Баутдинов,*  
*А.А. Борусевич, ФГБОУ ВПО МГУП*
47. Анализ формообразования структурных покрытий.  
*О.В. Мареева,*  
*А.А. Гайсин, ФГБОУ ВПО МГУП*
48. Сравнительный анализ вариантов усиления железобетонных колонн при реконструкции.  
*О.В. Мареева,*  
*А.В. Кловский, ФГБОУ ВПО МГУП*
49. Выбор оптимального угла охвата подземной железобетонной трубы при ее опирании на фундамент.  
*Т.К. Ксенофонтова,*  
*Цуй Юй, ФГБОУ ВПО МГУП*
50. Влияние учета площадки опирания, возникающей при вдавливании железобетонной трубы на плоском грунтовом основании.  
*Т.К. Ксенофонтова,*  
*Суй Цзюнсюн, ФГБОУ ВПО МГУП*

51. Влияние угла наклона лежащих подпорных стен на возникающие в них внутренние усилия.

*Т.К. Ксенофонтова,*

*Цяо Лей,*

*Хуан Чен Хай, ФГБОУ ВПО МГУП*

52. К экспериментальному определению степени зависания грунта на стенках ячеистой конструкции при ее сдвиге.

*Б.М. Бахтин,*

*В.П. Шарков,*

*С.Г. Евстигнеев,*

*П.В. Кошабо, ФГБОУ ВПО МГУП*

53. О величине давления в основании ячеистых сооружений на податливом основании.

*В.П. Шарков, ФГБОУ ВПО МГУП*

54. Некоторые вопросы оценки состояния и уровня безопасности гидротехнических сооружений г. Москвы

*Г.М. Каганов,*

*О.Н. Черных,*

*В.И. Волков, ФГБОУ ВПО МГУП,*

*В.И. Алтунин ФГБОУ ВПО МАДИ ГТУ,*

*О.Г. Примин,*

*О.А. Платонова, МосводоканалНИИпроект*

55. Экспериментальные исследования гофрированных труб с гладким лотком по дну.

*М.В. Федотов,*

*В.И. Алтунин, ФГБОУ ВПО МАДИ ГТУ,*

*О.Н. Черных, ФГБОУ ВПО МГУП*

56. Факторы, влияющие на выбор и создание водных картин фонтанных устройств.

*В.И. Алтунин, ФГБОУ ВПО МАДИ ГТУ,  
О.Н. Черных, ФГБОУ ВПО МГУП*

57. Восстановление и экологическая реабилитация «Липового пруда» в Зеленоградском АО г. Москвы.

*М.А. Сабитов,  
О.Н. Черных, ФГБОУ ВПО МГУП,  
В.И. Алтунин, ФГБОУ ВПО МАДИ ГТУ*

58. Вопросы безопасности при сооружении и эксплуатации фонтанов.

*О.Н. Черных, ФГБОУ ВПО МГУП,  
В.И. Алтунин,  
А.В. Бурлаченко, ФГБОУ ВПО МАДИ ГТУ*

59. Эффективная работа насосов.

*Сабра Камал, ФГБОУ ВПО МГУП,  
Г.Н. Гладышев, ООО «Экогидропроект»*

60. Основные проблемы морских подводных трубопроводов в прибрежной зоне на примере шельфа Черного моря Бриллиантов А.Н. к.т.н., ООО «Диагностика нефтегазовых трубопроводов».

*А.В. Глотко, ФГБОУ ВПО МГУП,  
Л.Р. Мерклин, Институт Океанологии  
им. П.П. Шишова РАН*

61. Расчет волны прорыва Вышневолоцкого гидроузла численным методом.

*В.В. Беликов, ОАО «НИИЭС»,  
А.В. Глотко, ФГБОУ ВПО МГУП,  
И.В. Белоусова, ОАО «РОСЖИЛДОРПРОЕКТ» филиал  
«ГИПРОТРАНСПУТЬ»,  
И.Н. Крыленко, МГУ им. М.В. Ломоносова*

62. Разработка численных гидродинамических моделей проектируемого низконапорного гидроузла Арпачин на р. Дон с использованием геоинформационных технологий.

*В.В. Беликов, ОАО «НИИЭС»,  
В.В. Кочетков, ОАО «НИИЭС»*



## МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Председатели – д.т.н., профессор Г.Х. Исмайылов,  
к.т.н., профессор Л.Д. Раткович  
Сопредседатели – к.т.н., профессор В.В. Ильинич,  
к.т.н., профессор А.Н. Рожков,  
д.т.н., профессор С.Н. Карамбиров  
Секретарь – ассистент к.т.н., доцент Н.В. Муращенко

**16 апреля 2012 г., ауд. 1/106, 14<sup>30</sup> час.**  
**17 апреля 2012 г., ауд. 1/106, 10<sup>00</sup> час.**

1. Совершенствование системы комплексной водоочистки при реконструкции водозабора (на примере с. Каневская, Краснодарского края).

*В.Н. Кокоулин, инженер,  
В.Ф. Сторчевой, ФГБОУ ВПО МГУП,  
А.А. Кучеров, ЗАО «Экоинжком»*

2. Оценка изменчивости элементов водного баланса половодья и межени бассейна р. Волги.

*Г.Х. Исмайылов,  
Н.В. Муращенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

3. Разработка системных принципов формирования оптимальной структуры сети наблюдений в системе мониторинга водных объектов.

*Г.Х. Исмайылов,  
Н.В. Муращенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

4. Дифференциальная оценка структуры потерь стока на разных этапах хозяйствования в бассейне р. Волги.

*В.Г. Гуськов, ФГБОУ ВПО МГУП*

5. Оценка негативного воздействия маловодья 2010 г. на социально-хозяйственный комплекс страны.

*Н.И. Алексеевский,*

*Н.Л. Фролова,*

*М.Г. Гречушникова,*

*О.М. Пахомова, МГУ имени М.В. Ломоносова*

6. Проблемы водной рекреации в городе Москве и пути их решения.

*В.И. Сметанин,*

*Е.В. Шапошникова, ФГБОУ ВПО МГУП*

7. Оценка влияния донной шероховатости на точность математического моделирования волны прорыва.

*М.А. Вольнов,*

*К.А. Степанов, ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии*

8. Моделирование гидрологических процессов с использованием нейросетевых технологий.

*В.В. Ильинич, ФГБОУ ВПО МГУП*

9. Нейросетевой алгоритм решения обратных задач относительно гидродинамических характеристик р. Волги ниже Волгоградского гидроузла.

*Н.В. Ханов, ФГБОУ ВПО МГУП,*

*Р.И. Черкезов, ООО «Павлин»*

10. Математическая модель распределения водных ресурсов трансграничных рек.

*Г.Х. Исмайылов,*

*И.В. Прошляков,*

*А.В. Перминов, ФГБОУ ВПО МГУП*

11. Совершенствование формулы определения приведенной обеспеченности гарантированной отдачи при комплексном использовании водных ресурсов.

*К.Т. Нарбаева, Казахский НАУ, Республика Казахстан,  
М.Т. Нарбаев, Казахский НТУ им. К.И. Сатпаева,  
Республика Казахстан,  
Т.И. Нарбаев, Казахский НАУ, Республика Казахстан*

12. Совершенствования методов расчета полезной (многолетней составляющей) емкости водохранилища многолетнего регулирования стока.

*К.Т. Нарбаева, Казахский НАУ, Республика Казахстан,  
М.Т. Нарбаев, Казахский НТУ им. К.И. Сатпаева,  
Республика Казахстан,  
Т.И. Нарбаев, Казахский НАУ, Республика Казахстан*

13. Водохозяйственный анализ бассейна р. Иртыш на территории Китайской Народной Республики.

*Р.Ю. Романова, ФГБОУ ВПО МГУП*

14. HEC-GeoRAS – инструмент для гидравлических расчетов открытых потоков.

*И.Е. Козырь, ФГБОУ ВПО МГУП*

15. Предложения по организации мониторинга водных объектов в современных условиях.

*В.В. Шабанов,  
В.Н. Маркин, ФГБОУ ВПО МГУП*

16. Предложения по организации мониторинга донных отложений водных объектов.

*В.В. Шабанов,  
В.Н. Маркин, ФГБОУ ВПО МГУП*

17. Современное состояние качества воды и донных отложений источников питьевого водоснабжения г. Москва.

*И.Л. Григорьева, Институт водных проблем РАН,  
Л.Н. Суховская, Федеральное государственное  
бюджетное водохозяйственное учреждение  
«Центррегионводхоз»*

18. Особенности гидрологического и гидрохимического режима малых рек юго-востока Тверской области.

*Е.А. Чекмарева, Институт водных проблем РАН*

19. Изучение качества воды трансграничной реки Урал и ее притоков на территории Республики Казахстан.

*А.Т. Базарбаев, Казахский НАУ, Республика Казахстан,  
М.К. Баекенова, РГП «Казахский научно-  
исследовательский институт экологии и климата»,  
Республика Казахстан  
Б.С. Мамадиаров, Казахский НАУ, Республика  
Казахстан,  
Е.К. Ауелбек, Казахский НАУ, Республика Казахстан*

20. Проведение сетевых наблюдений за деформациями речных русел на пограничных участках трансграничных рек.

*В.В. Шабанов,  
В.Н. Маркин, ФГБОУ ВПО МГУП*

21. Методика определения экологически допустимого стока по степени сохранности водной экосистемы.

*Маркин В.Н., ФГБОУ ВПО МГУП*

22. Гидравлические исследования сбросных лотков поверхностных водоотводов с автомобильных дорог и мостов.

*Д.В. Штеренлихт,  
Н.В. Ханов,  
И.Ф. Пикалова,  
Е.В. Исаихина, ФГБОУ ВПО МГУП*

23. Сравнительные показатели загрязнения поверхностных стоков с городских территорий.  
*А.Н. Рожков,  
Н.А. Павлова, ФГБОУ ВПО МГУП*
24. Имитационная оптимизация систем водоснабжения.  
*С.Н. Карамбиров,  
Л.Б. Бекишева,  
С.А. Трикозюк, ФГБОУ ВПО МГУП*
25. Оценка надежности подачи воды системами водоснабжения  
*С.Н. Карамбиров,  
Л.Б. Бекишева,  
С.А. Трикозюк, ФГБОУ ВПО МГУП*
26. Динамика совместной работы насосных станций и напорно – регулируемых емкостей.  
*С.Н. Карамбиров,  
Л.Б. Бекишева, ФГБОУ ВПО МГУП*
27. Результаты натуральных и численных экспериментов стохастического функционирования сложных трубопроводных систем.  
*Л.Б. Бекишева, ФГБОУ ВПО МГУП*
28. Теоретическая оценка влияния закрутки потока перед рабочим колесом на напорную характеристику насоса.  
*О.Н. Померанцев, ФГБОУ ВПО МГУП*
29. Параллельная работа двух насосов при комбинированном регулировании частоты вращения.  
*М.С. Али,  
В.В. Сушко,  
В.А. Суконкин, ФГБОУ ВПО МГУП*

30. Автоматизация насосной станции закрытой оросительной сети при хаотичной работе дождевальной техники.

*М.С. Али,*

*В.В. Сушко,*

*В.А. Суконкин, ФГБОУ ВПО МГУП*

31. Критерии оценки качества регулирования в системах автоматического контроля устойчивостью подвижного состава.

*В.М. Максимов,*

*В.Н. Пряхин,*

*Л.М. Щипанцов,*

*М.А. Карапетян,*

*Д.Б. Ильев, ФГБОУ ВПО МГУП*

## ТЕХНОЛОГИЯ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ

Председатель – д.т.н., профессор Ю.Г. Ревин

Сопредседатели – к.т.н., доцент А.С. Апатенко,  
д.т.н., профессор В.А. Евграфов,  
д.т.н., профессор В.Ф. Сторчевой,  
доцент Е.И. Выбрик

Секретари – аспиранты С.Ю. Насонов, П.В. Голиницкий

**16 апреля 2012 г., ауд. 2/233, 14<sup>30</sup> час.**

**17 апреля 2012 г., ауд. 2/233, 10<sup>00</sup> час.**

1. Совершенствование дождевальной техники для полива овощных культур в закрытом и открытом грунтах.

*Н.Н. Егорова, ФГБОУ ДПО Коломенский ИППК*

2. Усовершенствование двухконсольного дождевального агрегата.

*Н.Н. Егорова,*

*А.И. Рязанцев, ФГБОУ ДПО Коломенский ИППК*

3. Влияние влажности на сопротивление пенетрации и силы сопротивления рыхлению грунта.

*А.П.Казёнников, ФГБОУ ВПО МГУП*

4. Статистические процессы локального ионизатора-озонатора.

*В.Ф.Сторчевой, ФГБОУ ВПО МГУП*

5. Оценка эффективности применения двухконсольных дождевальных агрегатов.

*А.И. Рязанцев,*

*Н.Н. Егорова, ФГБОУ ДПО Коломенский ИППК*

6. Оценка влияния профессиональной подготовки технического персонала на показатели надежности автотракторной техники.

*А.Д. Козлов, «Форд Соллерс Холдинг»,  
К.О. Соколов, ФГБОУ ВПО МГУП*

7. Математическая модель процесса выравнивания поверхности рисового чека с использованием информации о технологической схеме движения планировщика.

*Ю.Г. Ревин, ФГБОУ ВПО МГУП*

8. Оценка равномерности полива дождевальными короткоструйными насадками.

*Ю.Г. Ревин, ФГБОУ ВПО МГУП*

9. Качество работы агрегатов глубокорыхлителей.

*В.П. Юфеев, ФГБОУ ВПО МГУП*

10. Эффективный способ увеличения сельскохозяйственных продуктов при помощи глубокорыхлителей.

*Н.К. Теловов, ФГБОУ ВПО МГУП*

11. Глубокорыхлитель двухступенчатого двухрядного типа.

*Н.К. Теловов, ФГБОУ ВПО МГУП*

12. Разработка концепции разуплотнительного агрегата с комбинированным рабочим органом пассивно-активного действия.

*Н.А. Палкин, ФГБОУ ВПО МГУП*

13. Математическая модель движения вертикального фрезерного рабочего органа.

*Н.А. Палкин, ФГБОУ ВПО МГУП*

14. Повышение качества очистки дна и нижней части откосов каналов при работе каналоочистителя РР-303.

*Х.А. Абдулмажидов, ФГБОУ ВПО МГУП*



15. Двухступенчатый рабочий орган бестраншейного дренаукладчика для зоны осушения.  
*И.А. Ельцов, ФГБОУ ВПО МГУП*
16. Расчет неподвижных соединений машин с учетом эксплуатационного фактора.  
*А.Г. Шеховцов, ФГБОУ ВПО МГУП*
17. Обзор агрегатов для поверхностной обработки почвы.  
*М.Я. Мухачев,  
В.П. Юферева, ФГБОУ ВПО МГУП*
18. Определение качества искусственного дождя практическим способом.  
*В.В. Пимков, ФГБОУ ВПО МГУП*
19. Орошение с низкими затратами и высокой эффективностью.  
*В.В. Пимков, ФГБОУ ВПО МГУП*
20. Определение зависимости качества планировочных работ от количества произведенных замеров высотной съемки.  
*М.Я. Мухачев, ФГБОУ ВПО МГУП*
21. Оценка планирующей способности клин-планировщика.  
*Ю.Г. Ревин,  
Ю.П. Леонтьев,  
С.Ю. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*
22. Особенности работы мелиоративного длиннобазового клин-планировщика на капитальной планировке рисовых чеков.  
*С.Ю. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*
23. Составление почвогрунтовых характеристик рисовых чеков для тягово-энергетических расчетов землеройно-мелиоративных машин.  
*С.Ю. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*

24. К вопросу технического состояния Петровско-Анастасиевской оросительной системы Кубани.  
*С.Ю. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*
25. Современные машины для подготовки полей к поливу.  
*С.Ю. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*
26. Проблемы обновления парка землеройно-мелиоративных машин.  
*Ю.П. Леонтьев,  
С.Ю. Насонов, ФГБОУ ВПО МГУП*
27. Применение габионных конструкций для берегоукрепительных работ.  
*Н.Б. Мартынова, ФГБОУ ВПО МГУП*
28. Определение оптимальных параметров динамической модели некоторой механической системы с учетом случайного характера динамических нагрузок.  
*В.А. Перов, ФГБОУ ВПО МГУП*
29. Расчет статистических характеристик сооружения при учете случайного характера сейсмической нагрузки.  
*В.А. Перов,  
М.Ю. Пиховкин, ФГБОУ ВПО МГУП*
30. Зависимость роста производительности труда от показателей оценки механизации природообустройства.  
*Д.М. Кочнев, ФГБОУ ВПО МГУП*
31. Применение алмазных инструментов для отделочной обработки твердосплавных покрытий.  
*А.Ф. Казимирчук, ФГБОУ ВПО МГУП*

32. Оценка влияния загрязнения от автотранспорта на агрохимические показатели почвы.  
*В.А. Евграфов,  
С.А. Тишкин, ФГБОУ ВПО МГУП*
33. Влияние величины торцевого зазора на объемный КПД шестеренного насоса.  
*П.А. Иванов, ФГБОУ ВПО МГУП*
34. Использование электроконтактного напекания металлических порошков в процессе восстановления деталей.  
*А.П. Шнырев, ФГБОУ ВПО МГУП*
35. Диагностика технического состояния подшипников качения в машинах природообустройства.  
*В.В. Калинин, ФГБОУ ВПО МГУП*
36. Организация и состояние государственного метрологического надзора в РФ.  
*А.А. Куликов, ФГБОУ ВПО МГУП*
37. Оценка эффективности функционирования технологического оборудования ремонтно-технической базы АПК.  
*М.Н. Шолохов,  
А.И. Новиченко, ФГБОУ ВПО МГУП*
38. Улучшение энергетических показателей асинхронных электродвигателей и в целом энергетической системы.  
*В.В. Голобородько,  
В.В. Зайцев,  
Е.А. Семенов, ФГБОУ ВПО МГУП*
39. Кинематический анализ механизмов для крошения почвы.  
*М.А. Карапетян,  
А.М. Шипанцов, ФГБОУ ВПО МГУП*

40. Разработка методики расчета эксплуатационных затрат парка строительных и мелиоративных машин с учетом показателей надежности машин.

*А.М. Тимофеев,*

*А.С. Апатенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

41. Анализ методов эффективного использования системы технического обслуживания и ремонта технологических машин.

*М.В. Кондратенко,*

*А.С. Апатенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

42. Исследование факторов ремонтно-технического воздействия с целью повышения работоспособности машин природообустройства.

*Н.И. Рябых,*

*А.С. Апатенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

43. Современные технические средства для тушения лесных пожаров на примере пожарно-химической станции Дмитровского района Московской области.

*Р.Ю. Полетаев,*

*А.С. Апатенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

44. Влияние параметров и формы рабочего органа объемного мелиоративного рыхлителя на характер деформации и рыхления грунта.

*Ю.П. Леонтьев,*

*А.А. Макаров, ФГБОУ ВПО МГУП*

45. Влияние неровностей поверхности поля на глубину рыхления.

*Ю.П. Леонтьев,*

*А.А. Макаров, ФГБОУ ВПО МГУП*

46. Некоторые вопросы динамики гидроакустического датчика угловых координат.

*Д.П. Жданкин,  
М.Л. Лазаренко,  
Л.М. Лазаренко, ФГБОУ ВПО МГУП*

47. Особенность работы трактора при выполнении сельскохозяйственных работ в условиях горного земледелия.

*Д.Б. Ильев, ФГБОУ ВПО МГУП*

48. Построение программ технического обслуживания спецтехники в современных условиях.

*А.С. Матвеев, ФГБОУ ВПО МГУП*

49. Исследование автоматизированных систем полива с помощью систем массового обслуживания.

*В.В. Соколов,  
В.М. Максимов,  
В.Н. Пряхин,  
Сэм Добренко, ФГБОУ ВПО МГУП*

50. Применение систем массового обслуживания в условиях сельскохозяйственного производства.

*В.М. Максимов,  
В.Н. Пряхин,  
В.В. Соколов, ФГБОУ ВПО МГУП*

51. Имитационное моделирование технологических процессов сельскохозяйственного производства.

*В.М. Максимов,  
В.Н. Пряхин,  
В.В. Соколов, ФГБОУ ВПО МГУП*

52. Моделирование технологических процессов сельскохозяйственного производства.

*М.Л. Лазаренко,*

*В.Н. Пряхин,*

*В.В. Соколов, ФГБОУ ВПО МГУП*

53. Влияние торцевого зазора на объемный КПД шестеренного насоса.

*П.А. Иванов, ФГБОУ ВПО МГУП*

## ЭКОНОМИКА МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Председатель – д.э.н., профессор К.П. Арент  
Сопредседатели – к.т.н., профессор В.Н. Квасова,  
д.э.н., профессор В.Н. Краснощеков,  
к.э.н., доцент Т.В. Романцова,  
д.э.н., профессор С.А. Скачкова  
Секретарь – к.э.н., доц. Г.В. Поварова

**16 апреля 2012 г., ауд. 2/410, 14<sup>30</sup> час.**

**17 апреля 2012 г., ауд. 2/410, 10<sup>00</sup> час.**

1. Некоторые экономические аспекты использования мелиорированных земель.

*В.В. Гарманов, ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский ГПУ*

2. Методика оценки экономического и социально-экологического ущерба в системе природопользования.

*К.Ж. Мустафаев,*

*К.Б. Койбагарова, ТОО «НТО Гидротехника и мелиорация», Республика Казахстан*

3. Повышение КПД оросительной сети посредством капвложений (на примере Республики Таджикистан).

*С.Т. Наврузов, Технологический университет Таджикистана, Республика Таджикистан*

4. Анализ существующего экономического механизма регулирования водопользования в орошаемом земледелии Украины.

*Л.Н. Грановская, Херсонский ГАУ,*

*М.В. Вердыш, Институт орошаемого земледелия НААН,*

*Л.Н.Миронова, Институт орошаемого земледелия НААН*

5. Социологическая оценка эффективности реализации федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы и на период до 2013 года».

*В.Н. Краснощеков,  
В.А. Переходченко,  
Ю.В. Михайловская,  
Ю.М. Немкина, ФГБОУ ВПО МГУП*

6. Система целевых индикаторов при разработке федеральных целевых программ в сфере сельского хозяйства требует дальнейшего развития.

*В.Н. Краснощеков, ФГБОУ ВПО МГУП*

7. Эколого-экономический механизм рационального использования земельных ресурсов Таджикистана.

*Шералиев Э.Н., Таджикский национальный университет,  
Республика Таджикистан*

8. Актуальные вопросы налогообложения предприятий АПК.

*Е.Ю. Николаева, ФГБОУ ВПО МГУП*

9. Организационно-экономический механизм функционирования сельскохозяйственных потребительских кооперативов и перспективы их развития в Саратовской области.

*А.Г. Ибрагимов,  
К.А. Судоргина, ФГБОУ ВПО МГУП*

10. Проблемы формирования эколого-экономической устойчивости предприятия.

*С.А. Скачкова, ФГБОУ ВПО МГУП*

11. Современное состояние и перспективы развития фермерских хозяйств.

*М.Л. Бурак, ФГБОУ ВПО МГУП*



12. Современные проблемы развития рыбного хозяйства России.  
*Б.Н. Акимов, ФГБОУ ВПО МГУП*
13. Использование статистических методов в интегральной оценке экономической динамики хозяйствующего субъекта.  
*С.В. Усенко, ФГБОУ ВПО МГУП*
14. К вопросу о государственной кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения.  
*С.В. Шергина, ФГБОУ ВПО МГУП*
15. Методология оценки эффективности и обоснования инвестиций в реконструкцию объектов природоохранного назначения.  
*В.Н. Краснощеков,  
Ю.М. Немкина, ФГБОУ ВПО МГУП*
16. Диалектика отношений рынка недвижимости и справедливости в обществе.  
*М.И. Борисова, ФГБОУ ВПО МГУП*
17. Стратегия устойчивости строительного предприятия.  
*Р.Ф. Воронцова, ФГБОУ ВПО МГУП*
18. Методика проведения комплексной социо-эколого-экономической оценки мероприятий в схемах комплексного использования и охраны водных объектов.  
*М.В. Ледвина, ФГБОУ ВПО МГУП*

## СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Председатели – д.полит.н., профессор И.Ю. Залысин,  
к.ист.н., доцент В.А. Переходченко

Сопредседатели – ст. преподаватель Ю.В. Михайловская,  
к.ист.н., доцент М.И. Бровченко

Секретари – ст. лаборант Ф.Г. Мирошина,  
ассистент А.В. Сторчевой

**16 апреля 2012 г., ауд. 1/212, 14<sup>30</sup> час.**

**17 апреля 2012 г., ауд. 1/212, 10<sup>00</sup> час.**

1. Некоторые актуальные правовые проблемы земельных участков в границах водоохранных зон.

*А.М. Сурикова, ФГБОУ ВПО МГУП*

2. Из истории развития реформационного опыта России.

*М.И. Бровченко, ФГБОУ ВПО МГУП*

3. А.Н. Пыпин об общественном движении в России начала XIX века.

*М.И. Бровченко, ФГБОУ ВПО МГУП*

4. История развития французской модели разделения властей.

*М.Л. Лебедева, ФГБОУ ВПО МГУП*

5. К вопросу о понятиях «Оранжевая» и «Цветная» революции.

*И.Ю. Залысин, ФГБОУ ВПО МГУП*

6. Защита прав потребителей при выполнении работ (оказании услуг).

*А.В. Сторчевой, ФГБОУ ВПО МГУП*

7. Терроризм и коррупция как факторы политической дестабилизации в современной России.  
*А.В. Сторчевой, ФГБОУ ВПО МГУП*
8. Проблема «Холодная война: история и современность».  
*С.В. Самолысов, ФГБОУ ВПО МГУП*
9. Проявления «холодной» войны во все периоды российской истории.  
*С.В. Самолысов, ФГБОУ ВПО МГУП*
10. Ответ Александру Косову по поводу историографии «холодной войны».  
*С.В. Самолысов, ФГБОУ ВПО МГУП*
11. Уничтожение СССР как фактор «Холодной войны».  
*С.В. Самолысов, ФГБОУ ВПО МГУП*
12. Понятие специальных познаний, и их значение в выявлении преступлений, совершаемых во внешнеэкономической деятельности.  
*С.П. Жданов, ФГБОУ ВПО МГУП*
13. Актуальные проблемы правового регулирования социального туризма.  
*С.П. Жданов, ФГБОУ ВПО МГУП,  
А.М. Скрычев, Владимирский филиал Российской  
международной академии туризма*
14. Экологический фактор как аспект физической культуры студентов вузов.  
*Н.Ф. Сторчевой, ФГБОУ ВПО МГУП*

15. Анализ предложения образовательных услуг в Москве по очно-заочной форме обучения.  
*П.З. Метельский,  
Л.О. Богородская, ФГБОУ ВПО МГУП*
16. Закономерное падение спроса на рынке образовательных услуг мелиорации и водного хозяйства.  
*Л.О. Богородская,  
П.З. Метельский, ФГБОУ ВПО МГУП*
17. Методы интенсификации обучения студентов управленческим, экономическим и техническим дисциплинам, используемые в Институте выходного дня (ИВД) МГУП.  
*П.З. Метельский,  
Л.О. Богородская,  
В.П. Шарков ФГБОУ ВПО МГУП*
18. Социальная экология человека.  
*В.А. Переходченко, ФГБОУ ВПО МГУП*
19. Критика метафизики как философская традиция.  
*Ф.Б. Байдаева, ФГБОУ ВПО МГУП*
20. Проблема определения истоков концепции «философской веры» Карла Ясперса.  
*Ф.Б. Байдаева, ФГБОУ ВПО МГУП*
21. Философские проблемы Божественного Откровения.  
*Ф.Б. Байдаева, ФГБОУ ВПО МГУП*
22. Проблема обоснования морали в этических концепциях утилитаризма и христианства.  
*Ю.В. Михайловская, ФГБОУ ВПО МГУП*

23. Военные доктрины немецких мыслителей.  
*Г.Ф. Медведев, ФГБОУ ВПО МГУП*
24. Современные тенденции развития философии науки.  
*С.Л. Григорьев, ФГБОУ ВПО МГУП*
25. Этическая концепция Э. Левинаса.  
*Д.В. Котусов, ФГБОУ ВПО МГУП*
26. Принцип дополнительности как инструмент установления связей естественно - научных и гуманитарных наук.  
*Н.И. Нароха, ФГБОУ ВПО МГУП*
27. Исторические нюансы церковной реформы по трудам А. И. Солженицына.  
*Р.Ю. Аторин, ФГБОУ ВПО МГУП*

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

18 апреля 2012 г., ауд. 1/201

10.00 -12.30

1. Алгоритм формирования компетенции и проблема ее оценки.  
*И.Г. Галямина, ФГБОУ ВПО МГУП*
2. Подготовка специалиста - инноватора.  
*А.Е. Касьянов, ФГБОУ ВПО МГУП*
3. Динамика модернизации учебного процесса в технических вузах.  
*Е.Е. Гришинов,  
С.П. Жданов, ФГБОУ ВПО МГУП*
4. Изучение проблемы демократии в курсе политологии.  
*И.Ю. Зальсин, ФГБОУ ВПО МГУП*
5. Русские нравственно-психологические традиции в современном узбекском культурологическом пространстве  
*И.Ф. Мазанько, ФГБОУ ВПО МГУП,  
С.Э. Камилова, Ташкентский областной  
государственный педагогический институт, Республика  
Узбекистан*
6. Современные принципы образования и преподавание философии.  
*Ю.В. Михайловская, ФГБОУ ВПО МГУП*
7. Применение визуальной формы подачи лекционного материала аудиовизуальными средствами.  
*А.В. Сторчевой, ФГБОУ ВПО МГУП*

8.Использование мультимедийных технологий в курсе обучения биологии.

*М.В. Барсукова,*

*А.В. Новиков,*

*О.В. Сумарукова, ФГБОУ ВПО МГУП*

9.Организация, методическое обеспечение и контроль самостоятельной работы студентов по изучению дисциплины «Статистика».

*С.В. Усенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

10. Методика интенсификации преподавания дисциплин.

*П.З. Метельский, ФГБОУ ВПО МГУП*

### *ОБСУЖДЕНИЕ СООБЩЕНИЙ*

#### **13.30 - 16.00**

1. Внутренний аудит кафедры как элемент повышения качества.

*И.Г. Галямина,*

*Д.В. Козлов, ФГБОУ ВПО МГУП*

2.Анализ содержания анкеты «Преподаватель глазами студента».

*Н.В. Лагутина,*

*Л.Д. Раткович, ФГБОУ ВПО МГУП*

3.Анализ методики и результатов расчета индивидуального рейтинга преподавателя МГУП за 2010/2011 учебный год.

*Н.В. Лагутина,*

*О.В. Сумарукова, ФГБОУ ВПО МГУП*

4. Интернет-экзамен как инновационная технология управления качеством высшего профессионального образования.

*С.Г. Юрченко, ФГБОУ ВПО МГУП*

5. Повышение качества преподавания дисциплин в МГУП.

*К.А. Судоргина, ФГБОУ ВПО МГУП*

6. Проведение профориентационной работы и совершенствование методики обучения при подготовке к ЕГЭ в Московском государственном университете природообустройства.

*В.Ф. Сторчевой,*

*А.Н. Клюев, ФГБОУ ВПО МГУП*

7. Обучение иностранному языку студентов неязыкового вуза.

*О.А. Марьенко, ФГБОУ ВПО МГУП*

8. Модель взаимосвязанного обучения видам речевой деятельности с использованием денотатной карты в обучении иностранному языку в неязыковом вузе.

*И.Н. Акимова,*

*Н.М. Логачева,*

*Л.И. Прокудина, ФГБОУ ВПО МГУП*

9. Значение совершенствования методики преподавания английского языка при обучении студентов неязыковых специальностей.

*Н.В. Кремлёва,*

*И.В. Глазунова, ФГБОУ ВПО МГУП*

10. Основные лексические и грамматические различия между британским и американским вариантом английского языка.

*М.В. Косько, ФГБОУ ВПО МГУП*



11. О широте профиля и подготовке специалистов в современных условиях.

*А.В. Варыевдин, ФГБОУ ВПО МГУП*

12. Студент технического вуза: отношение к образованию.

*Т.А. Гурова, ФГБОУ ВПО МГУП*

### *ОБСУЖДЕНИЕ СООБЩЕНИЙ*

## **ПРОГРАММА**

**Международной научно-практической конференции  
«Роль мелиорации и водного хозяйства  
в инновационном развитии АПК»,**  
посвященной 150-летию со дня рождения основоположника  
высшего гидротехнического и мелиоративного образования в  
России В.В. Подарева

**(16-20 апреля 2012 г.)**

---

Подписано в печать 02.04.2012 г. Формат 60x84/16  
Т. – 500 экз. Объем 3,56 уч.-изд.л.  
Заказ № 213

---

Отпечатано в лаборатории множительной техники МГУП

127550, г. Москва, ул. Прянишникова, 19