

ПРОГРАММА

7-й Международной научно-практической конференции
"ЭКОЛОГИЯ РЕЧНЫХ БАСЕЙНОВ"

PROGRAM

VII International scientific conference
"ECOLOGY OF THE RIVER'S BASINS"

9 - 11 октября 2013 г.

October, 09 - 11, 2013



Владимир
Vladimir
2013

Министерство образования и науки РФ
Владимирский государственный университет
им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
Московский государственный университет
им. М.В. Ломоносова
Администрация Владимирской области
Российский фонд фундаментальных исследований

**ЭКОЛОГИЯ РЕЧНЫХ
БАСЕЙНОВ**

Э Р Б' 2013
*7-я Международная научно-практическая
конференция*

9 – 11 октября 2013 г.

**ECOLOGY OF THE RIVER'S
BASINS**

E R B' 2013
VI International scientific conference

October, 09 – 11, 2013

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
PROGRAM**

**Владимир
Vladimir
2013**

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

Уважаемый коллега!

Приглашаем Вас принять участие в работе
VII Международной научно-практической конференции
«ЭКОЛОГИЯ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ».

Конференция состоится 9 - 11 октября 2013 г.
во Владимирском государственном университете
им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
(г. Владимир, ул. Горького, 87).



Справки по телефону:
(4922) 47-99-43

Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых,
кафедра экологии

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ
ORGANIZING COMMITTEE

- Саралидзе А.М.* – ректор Владимирского государственного университета (г. Владимир, Россия) – председатель Конференции.
- Трифонова Т.А.* – д.б.н., профессор, зав. кафедры экологии Владимирского государственного университета (г. Владимир, Россия) – зам. председателя.
- Ланцов В.Н.* – д.т.н., профессор, проректор Владимирского государственного университета (г. Владимир, Россия).
- Мигачев А.А.* – директор Департамента природопользования и охраны окружающей среды Администрации Владимирской области (г. Владимир, Россия).
- Шоба С.А.* – чл.-корр. РАН, д.б.н., профессор, декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия).
- Кочуров Б.И.* – д.г.н., профессор Института географии РАН (г. Москва, Россия).
- Дьяконов К.Н.* – чл.-корр. РАН, профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия).
- Алексеевский Н.И.* – д.г.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, (г. Москва, Россия).
- Панов Ю.Т.* – д.т.н., профессор, декан факультета химии и экологии Владимирского государственного университета (г. Владимир, Россия).
- Чайковская Н.В.* – профессор, директор Муромского института (филиала) ГОУ ВПО «Владимирский государственный университет» (г. Муром, Россия).
- Дик И.П.* – профессор университета г. Эрланген (Германия).
- Тропман Э.П.* – к.т.н., вед. научн. сотр. ДГП «ВНИИ-цветмет» (г. Усть-Каменогорск, Казахстан).
- Пронина Е.Л.* – ст.преп. кафедры экологии – секретарь конференции (г. Владимир, Россия).

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ
CONFERENCE REPORTS

1	Биосферные процессы в речных бассейнах	Biospheric processes in river basins
2	Ландшафты и землепользование	Landscapes and land use
3	Оценка рисков негативного воздействия и здоровье населения	Defining risks of adverse effects and people health
4	Информационные технологии и моделирование	Information technologies and modeling
5	Водопользование: управление, оптимизация, охрана	Water use: management, optimization, protection
6	Прикладная экология	Applied Ecology
7	Экологическое образование	Ecological education

ПОРЯДОК РАБОТЫ
DAILY SCHEDULE

8 октября

October, 08

Заезд участников конференции

9 октября

October, 09

Регистрация участников конференции Registration	9.00 – 12.00
Открытие конференции Opening ceremony	12.00 – 12.30
Пленарное заседание Plenary session	12.30 – 15.00
Экскурсия по г.Владимир и п.Боголюбово Excursion in Vladimir and Bogolyubovo	15.30 – 18.30

10 октября

October, 10

Секционные заседания Sessions	9.30 – 11.10
Перерыв Coffee break	11.10 – 11.30
Секционные заседания Sessions	11.30 – 13.00
Перерыв на обед Lunch	13.00 – 14.00
Секционные заседания Sessions	14.00 – 15.30
Перерыв Coffee break	15.30 – 16.00
Секционные заседания Sessions	16.00 – 17.30
Товарищеский ужин Welcome Party	18.00

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

11 октября
October, 11

Обсуждение результатов и закрытие конференции Closing of the conference	09.30
Культурная программа (Экскурсия в г.Суздаль и п.Кидекша) Cultural program	11.00

Регламент конференции

Доклад на пленарном заседании – 25 мин.

Доклад на сессионном заседании – 10 мин.

ПРОГРАММА

Открытие конференции

Вступительное слово ректора Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых *Саралидзе Анзора Михайловича*.

Пленарное заседание

1. *Балабко П.Н.* Классификация, эволюция и охрана почв речных долин в работах академика РАН Г.В. Добровольского. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
2. *Кочуров Б.И.* Геоэкология и природопользование: от экодиагностики до оценки эффективности хозяйственной деятельности. (Институт географии РАН, г. Москва, Россия)
3. *Трифонова Т.А.¹, Аракелян С.М.², Аракелян М.М.²* Взаимосвязь поверхностных и подземных вод в системе горного литоводосборного бассейна и их роль в катастрофических явлениях. (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия; ³Ереванский государственный университет, г. Ереван, Армения)
4. *Ретеюм А.Ю.* Ландшафтное планирование в речных геосистемах. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)

Секция №1.

Биосферные процессы в речных бассейнах

Председатели секции – *Зинченко Т.Д., Плохих Р.В.*

Секретарь секции – *Пронина Е.Л., Феоктистова И.Д.*

1. *ZHANG Yao-sheng.* Achievements and experiences of ecological construction in Three Rivers Nature Reserve. (Northwest Institute of Plateau Biology, Chinese Academy of Sciences//Key Laboratory of Adaptation and Evolution of Plateau Biota China; XINING 810001, China)
2. *Алибекова М.Т., Серёжина К.В., Чеснокова С.М.* Эколого-геохимическая характеристика экосистемы реки Рпень. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

3. *Асабина Е.А.* Речной водосбор как компонент глобальной геоэкосистемы. (Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия)
4. *Богатырев Л.Г., Погожева Е.А., Ладонин Д.В., Карпухин М.М., Маслов М.Н., Андреева Е.С.* Твердые осадки как экогеохимический фактор формирования природных и лизиметрических вод (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
5. *Борсук О.А.¹, Кичигин А.Н.²* Морфология речных бассейнов как экологический каркас территории. (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Вологодский государственный технический университет, г. Вологда, Россия)
6. *Борсук О.А., Ковалев С.Н.* Градообустройство в бассейново-долинных системах: российский экологический опыт. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
7. *Васильев А.Н.* Анализ гидрогеологических характеристик литоводосборного бассейна реки Клязьма. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
8. *Гилязов А.Ф.* Оценка влияния некоторых зональных и азональных факторов на крупность наносов (на примере Волжско-Камского речного бассейна). (Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия)
9. *Григорьева О.И.* Система диагностических показателей для оценки геоэкологической ситуации бассейна реки. (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия)
10. *Дудник С.Н.¹, Буковский М.Е.², Колкова К.С.²* Оценка качества воды в реках Донского бассейна на территории Тамбовской области. (¹Тамбовский ЦГМС, г. Тамбов, Россия; ²Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г. Тамбов, Россия)
11. *Зинченко Т.Д., Головатюк Л.В.* Динамика разнообразия донных сообществ соленых рек юга России (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия)
12. *Зинченко Т.Д.¹, Головатюк Л.В.¹, Арутюнова Л.Д.², Качварян Е.А.* Современное состояние макрозообентоса и оценка качества воды притоков оз. Севан. (¹Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти, Россия; ²Институт Молекулярной биологии НАН РА, г. Ереван, Армения)
13. *Злышко А.С., Чеснокова С.М.* Оценка уровня загрязнения экосистемы р. Содышка тяжелыми металлами. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)

14. *Квашнина С.В., Воробьев Д.С., Чемерис А.Н.* Нефтепродукты и тяжелые металлы в донных отложениях реки Ягыл-Ях (бассейн реки Васюган, Средняя Обь). (ОАО Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа (ОАО «ТомскНИПИнефть»), г. Томск, Россия)
15. *Киреева И.Ю., Слюсаренко А.С.* Речные экологические коридоры Украины. (Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина)
16. *Ковальчук Л.А., Осадчий В.И., Осадчая Н.Н.* Вероятностно-статистическое разделение показателей химического состава водных объектов на природную и антропогенную составляющие. (Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический институт Государственной службы по чрезвычайным ситуациям (ГСЧС) Украины и НАН Украины, г. Киев, Украина)
17. *Лычагин М.Ю., Полякова С.А.* Биогеохимическая аккумуляция тяжелых металлов макрофитами дельты Волги. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
18. *Мищенко Н.В., Трифонова Т.А.* Принципы организации экологического мониторинга речных бассейнов. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
19. *Назарова Л.Е.* Сток рек водосбора Онежского озера в условиях нестационарности климата. (ФГБУН Институт водных проблем Севера РАН, Республика Карелия, г. Петрозаводск, Россия)
20. *Новицкий Р.А.¹, Сухаренко Е.В.², Недзвецкий В.С.¹, Самохина К.Ю.¹* Использование молекулярных биомаркеров для изучения эффектов загрязнителей на состояние рыб. (¹Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара, г. Днепропетровск, Украина; ²Керченский государственный морской технологический университет, АР Крым, г. Керчь, Украина)
21. *Потапова И.Ю., Сластина Ю.Л.* Биогенные элементы и хлорофилл «а» в эстуарии р. Кеми. (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, Россия)
22. *Решетов И.С., Буковский М.Е.* Динамика показателей качества воды в среднем течении реки Цны в годы различной водности. (Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г. Тамбов, Россия)
23. *Русских И.В., Гулая Е.В., Кадычагов П.Б., Дучко М.А.* Мониторинг экологического состояния устья реки Томь. (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения РАН, г. Томск, Россия)
24. *Савельев О.В., Чеснокова С.М.* Оценка уровня трофности и устойчивости к эвтрофикации экосистем малых водотоков. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

25. Тимошук С.П.¹, Богатырев Л.Г.², Погожева Е.А.² О некоторых современных направлениях в исследовании биогеохимии природных вод. (¹ГПБУ «Мосэкомониторинг», ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
26. Чеснокова С.М., Злышко А.С. Определение предельно-допустимой антропогенной нагрузки на экосистему р. Содышка с использованием гидробионтов различных экологических групп. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
27. Чеснокова С.М., Малыгин А.В. Оценка влияния ЭДТА и нитрат-ионов на процессы биохимического окисления в экосистемах малых эвтрофных водотоков. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
28. Шаров А.Ю., Чеснокова С.М., Трифонова Т.А. Комплексная оценка уровня загрязнения р. Илевна. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
29. Щеголихина М.П., Воробьев Д.С., Бондалетов О.В. Оценка экологического состояния реки Махня (бассейн реки Васюган, Средняя Обь) по гидрохимическим показателям. (ОАО Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа (ОАО «ТомскНИПИнефть»), г. Томск, Россия)

Секция №2.

Ландшафты и землепользование

Председатели секции – Балабко П.Н., Низовцев В.А.

Секретарь секции – Репкин Р.В., Савельев О.В.

1. Акименко Ю.В., Казеев К.Ш. Изменение биологических свойств чернозема при воздействии тетрациклина и нистатина. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия)
2. Власов И.И., Надежкина Е.В. Изучение растительного и почвенного покрова парка «Покровское-Стрешнево». (Московский авиационный институт, г. Москва, Россия)
3. Власова А.Н. Экологическое состояние ландшафтов бассейнов малых рек системы Салгира: качественная и количественная оценка. (Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, Украина)

4. *Волкова Н.И.* Полесья и ополья: парагенетические и парадинамические ландшафты. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
5. *Гончаров Ю.В.*¹, *Гончаров А.В.*² Озеро Смердячье, как интересный природный объект Шатурского района. (¹Союз краеведов России, г. Москва, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
6. *Гравес И.В., Низовцев В.А.* Роль и значение ландшафтного фактора в становлении и развитии сельской округи Московского региона. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
7. *Едоян Р.А., Залинян С.А., Овсепян Т.О., Акопян А.Х.* Проблемы почвенной эрозии на территории населенных пунктов. (Ванадзорский государственный педагогический институт им. Ов. Туманяна, Армения; Ванадзорский филиал Национального аграрного университета Армении, Армения)
8. *Забелина О.Н., Трифонова Т.А., Алхутова Е.Ю.* Биодиагностика состояния почвенного покрова городских рекреационных территорий. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
9. *Князьков И.Е.* Оценка ландшафтных композиций по их воздействию на водный режим территории. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
10. *Князьков И.Е.* Парагенетическая оценка изменения ландшафта при строительстве на примере территории реки Лыбедь. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
11. *Козунь Ю.С., Казеев К.Ш.* Зависимость ферментативной активности почв юга России от гидротермических показателей. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия)
12. *Колесников С.И.* Нормирование химического загрязнения по степени нарушения экологических функций почв. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия)
13. *Кошовский Т.С., Самонова О.А., Геннадиев А.Н., Жидкин А.П.* Содержание и распределение металлов в почвах малого водосбора лесостепной зоны (бассейн р. Плава). (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
14. *Кудряшов А.И., Любешева А.В.* Изучение и определение ландшафтных структур Владимирской области (на примере Ковровско-Касимовского плато). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

15. *Куст Г.С.¹, Андреева О.В.¹, Мотт Джессика², Джайн Нандита²* Сельскохозяйственное развитие в локальных водосборных бассейнах Таджикистана (Зеравшан, Сурхоб, Тоирсу, Ванч). (¹Институт экологического почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Международный Банк реконструкции и развития, Вашингтон, США)
16. *Лисецкий Ф.Н., Кузьменко Я.В., Нарожняя А.Г., Дегтярь А.В., Кириленко Ж.А.* Почвозащитная и водоохранная подсистемы при разработке и внедрении бассейновой организации природопользования. (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия)
17. *Мазанко М.С., Колесников С.И., Денисова Т.В.* Устойчивость нефтеокисляющих бактерий чернозема обыкновенного к сочетанному загрязнению нефтью и переменным магнитным полем. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия)
18. *Мазеин В.М., Чеснокова С.М.* Оценка уровня загрязнения почв г. Кольчугина тяжелыми металлами. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
19. *Мальцев И.В.¹, Астафьев С.В.², Степанова А.А.¹, Денисов Е.С.¹* Потенциал целинных почв Владимирского ополья, ранее не используемых в сельском хозяйстве. (¹НОУ «Православная школа имени св. Арсения Элассонского г. Суздаля», г. Суздаль, Россия; ²ГНУ Владимирский НИИСХ Россельхозакадемии, г. Суздаль, Россия)
20. *Мартынов А.В.* Подвижный фосфор в аллювиальных почвах крупных рек Зейско-Селемджинской равнины. (ФГБУ науки Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения РАН, г. Благовещенск, Россия)
21. *Махиня Д.Н.¹, Минкина Т.М.¹, Федоров Ю.А.¹, Невидомская Д.Г.², Бауэр Т.В.¹* Почвенно-экологический мониторинг устьевой области р. Дон. (¹Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия; ²Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия)
22. *Надежкина Е.С., Закабулина Е.Н.* Технология ресурсосберегающего земледелия No-Till. (Российский государственный аграрный заочный университет, г. Москва, Россия)
23. *Обрывко А.И., Антюфеева Т.В.* Оценка природно-ресурсного потенциала степной части Алтайского края для целей развития рекреационного водопользования. (Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Россия)
24. *Павловский А.А.* О ливневых затоплениях некоторых территорий Санкт-Петербурга при современных изменениях климата. (ФГБУН «Центр междис-

- циплинарных исследований по проблемам окружающей среды РАН» (ИНЭНКО РАН), г. Санкт-Петербург, Россия)
25. *Плохих Р.В.* Ожидаемые изменения в ландшафтной структуре при перераспределении поверхностных вод по трассе «Каратал – Иле». (ТОО «Институт географии», АО «Национальный научно-технологический холдинг «ПАРАСАТ» Министерства образования и науки Республики Казахстан, г. Алматы, Казахстан)
26. *Пронина Е.Л., Любишева А.В.* Оценка состояния ландшафтных структур бассейнов рек Клязьмы и Оки. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
27. *Прудникова М.А., Казеев К.Ш.* Изменение ферментативной активности залежных почв Ростовской области. (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия)
28. *Репкин Р.В.* Характерные черты формирования почвенного и растительного покрова водосборных воронок истоков рек Владимирской области на локальном уровне. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
29. *Репкин Р.В., Савельев О.В.* Флористическое разнообразие Гороховецкого отрога Владимирской области. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
30. *Родионова А.Б.* Особенности пойменных болот Канской лесостепи (Красноярский край). (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, Россия)
31. *Самонова О.А., Асеева Е.Н.* Содержание и распределение металлов в гранулометрических фракциях почв овражной системы бассейна р. Протва. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
32. *Семёнов Н.А.¹, Балабко П.Н.²* Современное состояние водных бассейнов России. (¹ГНУ ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса РАСХН, г. Лобня, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
33. *Снег А.А., Мурин П.Н.* Оценка фосфатного состояния аллювиальных почв в условиях интенсивного сельскохозяйственного использования (на примере почв верхнего течения р. Оки). (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
34. *Трифорова Т.А.¹, Мищенко Н.В.¹, Быкова Е.П.², Орешникова Н.В.², Репкин Р.В.¹, Маткина Н.П.²* Влияние экологических факторов на почвообразование в биогеоценозах Гороховецкого плато. (¹Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

35. *Феоктистова И.Д., Сахно О.Н.* Анализ экологического состояния почв города Владимира по их активной кислотности (рН). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
36. *Феоктистова И.Д., Сахно О.Н., Чугай Н.В.* Использование показателей биологической активности для оценки экологического состояния городских почв. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
37. *Феоктистова И.Д., Сахно О.Н.* Уреазная активность почвенных микроорганизмов как показатель биологической активности почв. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
38. *Щербаков А.П.¹, Минкина Т.М.¹, Федоров Ю.А.¹, Невидомская Д.Г.², Чаплыгин В.А.¹* Микроэлементный состав почв и донных отложений импактной зоны бассейна р. Дон. (¹Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия; ²Институт аридных зон Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия)
39. *Эрман Н.М.¹, Низовцев В.А.²* Формирование и динамика границ Смоленской земли (IX-XX века). (¹Смоленский гуманитарный университет, г. Смоленск, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
40. *Яшин В.М., Перегудов С.В., Пыленок П.И., Пуховская Т.Ю.* Загрязнение тяжелыми металлами компонентов пойменного ландшафта р. Оки в районе Рязани. (Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова (ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии), г. Москва, Россия)

Секция №3.

Оценка рисков негативного воздействия и здоровье населения

Председатели секции – *Мищенко Н.В.*

Секретарь секции – *Кулагина Е.Ю.*

1. *Андрианов Н.А., Куршакова Л.В.* Анализ медико-демографической ситуации в г. Владимире. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
2. *Андрианов Н.А., Силашкина Д.Е.* Здоровье населения г. Суздаля и Суздальского района. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)

3. *Ильина М.Е., Пирамидина А.А.* Анализ рисков в рамках системы экологического менеджмента для промышленного предприятия ООО «Русджам». (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
4. *Климов И.А.¹, Зыбнева А.А.¹, Смирнова М.Е.²* Влияние приема поливитаминов и курения в семье на микроэлементный состав биосред детей. (¹Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия; ²Владимирский базовый медицинский колледж, г. Владимир, Россия)
5. *Кулагина Е.Ю.* Влияние климатических условий территории ЦФО на заболеваемость населения болезнями кровообращения. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
6. *Марцев А.А.* Социально-экономический аспект в эпидемиологии туберкулеза на примере Владимирской области. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
7. *Марцев А.А., Трифонова Т.А.* Врожденные пороки развития у детей во Владимирской области как маркер экологического неблагополучия территории. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
8. *Митенко Г.В.¹, Присяжная А.А.^{1,2}, Хрисанов В.Р.^{1,2}, Снакин В.В.^{1,2}* Индикаторы экологического комфорта окружающей среды и здоровье населения. (¹Институт фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пущино, Россия; ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (Музей Землеведения), г. Москва, Россия)
9. *Михайлова О.С., Голомёдова Е.Г.* Теоретические подходы к оценке антропогенного воздействия на природную среду. (ФГБОУ ВПО Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск, Россия)
10. *Осокина Н.В., Климов И.А., Мищенко Н.В.* Оценка адаптационных возможностей студентов, проживающих в различных населенных пунктах. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
11. *Трифорова Т.А., Ширкин Л.А.* Анализ совокупного влияния медико-экологических факторов на состояние здоровья населения региона. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
12. *Щанкин А.А.* Экологические основы синдрома дефицита внимания и гиперактивности у детей и взрослых. (Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева, г. Саранск, Россия)

Секция №4.

Информационные технологии и моделирование

Председатели секции – Швейкина В.И.

Секретарь секции – Ильина М.Е.

1. *Shcherbenko E.¹, Плотников Д.²* Идентификация пожароопасных участков леса по данным дистанционного зондирования. (¹Satellite Monitoring of Environment, Toronto, Ontario, Canada; ²Институт космических исследований РАН, г. Москва, Россия)
2. *Балабко П.Н.¹, Снег А.А.¹, Соколова А.Н.²* Диагностика типов пойм и пойменных массивов долины реки Оки с помощью аэрометодов. (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Московский авиационный институт, г. Москва, Россия)
3. *Воронич С.С., Роева Н.Н., Шарипова С.Г., Иванова Е.И., Хлопаев А.Г.* Информационные возможности современной системы мониторинга водных объектов (на примере г. Москвы). (ФГБОУ ВПО Московский государственный университет пищевых производств, г. Москва, Россия)
4. *Гречушникова М.Г.* Верификация расчетов внутрисуточной изменчивости температуры воды Можайского водохранилища по модели ГВМ-МГУ на основе учета данных автоматизированного и обычного мониторинга. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
5. *Кожевникова И.А.¹, Швейкина В.И.²* Моделирование колебаний уровня замкнутых водоемов. (¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия; ²Институт водных проблем РАН, г. Москва, Россия)
6. *Кулагина Е.Ю., Краснощёков А.Н.* Использование геоинформационных систем в оценке биоклиматической комфортности территории. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
7. *Лутковский В., Шумов С., Ищук А.* Построение цифровой модели речной сети бассейна р. Десна и исследование её морфологических (топологических) и гидрографических характеристик. (Украинский научно-исследовательский гидрометеорологический институт, г. Киев, Украина)
8. *Тарасова Ю.В.* Определение эрозионноопасных участков сильноосмытых почв на территории Новоскольского района с применением ГИС-технологий. (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия)
9. *Трифонова Т.А., Жоголев А.В.* Оценка состояния природно-антропогенных объектов бассейна реки Шерна на основе данных дистанционного зонди-

- рования. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
10. *Тюленев Н.Ю., Трифонов Д.В., Трифонова Т.А.* Нелинейный гидродинамический подход и моделирование для катастрофических селевых потоков и наводнений в горных условиях: влияние геофизических и гидравлических процессов в недрах Земли. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
 11. *Умывакин В.М., Иванов Д.А., Воронин А.А.* Геоинформационное моделирование экзогенных процессов деградации территорий бассейновых геосистем Воронежской области. (Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия)
 12. *Шикунова Е.Ю., Землянов И.В., Горелиц О.В.* Использование геоинформационных технологий при разработке схем комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО). (Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва, Россия)

Секция №5.

Водопользование: управление, оптимизация, охрана

Председатели секции – *Яшин В.М.*

Секретарь секции – *Забелина О.Н.*

1. *Андреева И.Ю., Кидяева В.М., Ермакова Г.С.* Оптимизация структуры водохозяйственных мероприятий на основании анализа данных о водопользовании. (ФГБУ Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва, Россия)
2. *Извекова Т.В., Гуцин А.А., Смирнова А.М.* Возможность применения метода биотестирования при оценке качества и безопасности питьевой воды при различных методах водоподготовки. (Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия)
3. *Казанцева Е.В., Колчанова М.А.* Общественная оценка состояния водных ресурсов территории г. Иркутска. (Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск, Россия)
4. *Прохорова И.М., Ковалева М.И., Фомичева А.Н., Ильина К.Г., Тарасова М.А.* Особенности изучения мутагенной активности воды поверхностных водоемов. (Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, г. Ярославль, Россия)

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

5. *Строков А.А.* Разработка нормативов допустимого воздействия по привносу химических веществ в водные объекты (на примере бассейна реки Онега). (ФГБУ Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова, г. Москва, Россия)
6. *Шилова Н.А., Рогачева С.М.* Оценка реакций гидробионтов на хлоридное засоление водной среды. (Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия)
7. *Шмидт М.Г., Селиванова Н.В.* Очистка ливневых стоков. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
8. *Яшин В.М.* Управление качеством речных вод в странах Европейского Союза. (Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова (ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии), г. Москва, Россия)

Секция №6.

Прикладная экология

Председатели секции – *Селиванова Н.В.*

Секретарь секции – *Злышко А.С.*

1. *Баякина М.А., Селиванова Н.В.* Утилизация твердых промышленных отходов (на примере ВПО «Точмаш»). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
2. *Гущин А.А., Козлов А.А., Извекова Т.В.* Применение озонирования при очистке сточных вод от органических загрязнителей. (Ивановский государственный химико-технологический университет, г. Иваново, Россия)
3. *Савельева И.Н., Селиванова Н.В.* Совершенствование очистки газовых выбросов (на примере ОАО «ВХЗ»). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
4. *Селиванов О.Г., Сахно О.Н., Чухланов В.Ю., Селиванова Н.В., Анпилова А.Ю.* Оценка устойчивости полимерной композиции с гальваническим шламом к биоповреждающей активности микромицетов. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
5. *Селиванов О.Г., Сахно О.Н., Чухланов В.Ю., Селиванова Н.В., Анпилова А.Ю.* Оценка устойчивости полимерной композиции с гальваническим шламом к действию микромицетов. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)

6. *Селиванов О.Г., Чухланов В.Ю., Селиванова Н.В., Злышко А.С.* Определение токсичности строительных защитных покрытий, содержащих гальванический шлам. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
7. *Селиванов О.Г., Чухланов В.Ю., Селиванова Н.В., Михайлов В.А., Артемов А.Н.* Использование гальваношлама в качестве антипирена в полимерных композициях. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
8. *Селиванов О.Г., Чухланов В.Ю., Селиванова Н.В., Чухланова Н.В.* Изучение миграции тяжелых металлов из полиуретансилоксанового покрытия. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
9. *Трифоновна Т.А., Ильина М.Е., Батяева А.С. (Лисятникова)* Исследование жизненного цикла предприятия агропромышленного комплекса. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
10. *Тропман Э.П., Тусупбаев Н.К., Абдикулова А.О., Ержанова Ж.А., Муханова А.А.* Совершенствование реагентных режимов малосульфидных золото-содержащих руд. (АО «Центр наук о земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Казахстан; ВНИИцветмет, г. Усть-Каменогорск, Казахстан)
11. *Тусупбаев Н.К., Тропман Э.П., Абдикулова А.О., Ержанова Ж.А., Муханова А.А.* Применение модифицированных жирных кислот при флотации нессульфидных минералов. (АО «Центр наук о земле, металлургии и обогащения», г. Алматы, Казахстан; ВНИИцветмет, г. Усть-Каменогорск, Казахстан)

Секция №7.

Экологическое образование

Председатели секции – *Любишева А.В.*

Секретарь секции – *Климов И.С.*

1. *Анпилова А.Ю., Громов А.Р.* Экологический проект по раздельному сбору мусора «Марш Парков». (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)
2. *Видякин С.Л., Борсук О.А., Жаворонкова Е.А., Леонтьева А.А., Новикова Е.В.* Бассейново-долинные системы в эколого-географическом школьном образовании. (ГБОУ СОШ №654 имени А.Д. Фридмана, кафедра географии, г. Москва, Россия)

ПРОГРАММА 7-й Международной научно-практической конференции

3. *Евсеев А.В., Горецкая А.Г.* Теория и практика преподавания геоэкологического мониторинга. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия)
4. *Масленникова Н.Н.* Анализ подходов к осуществлению экологической подготовки студентов технического вуза. (Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева, г. Казань, Россия)
5. *Чеснокова С.М., Трифонова Т.А.* Использование различных типов задач в повышении эффективности самостоятельной работы студентов на кафедре экологии ВлГУ. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г. Владимир, Россия)