

# ПРОГРАММА

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

# PROGRAM

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

14 - 16 сентября 2011 г.

September, 14 - 16, 2011



Владимир  
Vladimir  
2011

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича  
Столетовых  
Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова  
Администрация Владимирской области  
Администрация г. Владимира**

**ЭКОЛОГИЯ РЕЧНЫХ  
БАСЕЙНОВ**

***Э Р Б' 2011  
6-я Международная научно-практическая  
конференция***

**14 – 16 сентября 2011 г.**

**ECOLOGY OF THE RIVER'S  
BASINS**

***E R B' 2011  
VI International scientific conference***

**September, 14 – 16, 2011**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ  
PROGRAM**

**Владимир  
Vladimir  
2011**

## Экология речных бассейнов

---

**Уважаемый коллега!**

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

Конференция состоится 14 - 16 сентября 2011 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**

- Добровольский Г.В.** – академик РАН, д.б.н., профессор, директор Института экологического почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия) – председатель Конференции.
- Морозов В.В.** – д.т.н., профессор, ректор Владимирского государственного университета (г. Владимир, Россия) – председатель Оргкомитета.
- Трифонова Т.А.** – д.б.н., профессор 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).
- Кружалин А.И.** – д.г.н., профессор, директор НИИ комплексных исследований образования 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).
- Белоусов Н.Д.** – к.э.н., директор Департамента лесного хозяйства Администрации Владимирской области (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).
- Джугарян О.А.** – д.б.н., профессор, Центр эколого-ноосферных исследований НАН РА (г. Ереван, Армения).
- Тропман Э.П.** – к.т.н., вед. научн. сотр. ДГП «ВНИИ-цветмет» (г. Усть-Каменогорск, Казахстан).
- Краснощёков А.Н.** – к.т.н., доцент кафедры экологии Владимирского государственного университета (г. Владимир, Россия) – учёный секретарь.

**СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**  
CONFERENCE REPORTS

1	Речной бассейн как фундаментальная биосферная геосистема	River basin as the main biosphere geosystem
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	Экологическое образование	Ecological education

**ПРОГРАММА 6-й Международной научно-практической конференции**

---

**ПОРЯДОК РАБОТЫ**  
**DAILY SCHEDULE**

**13 сентября**  
*September, 13*

Заезд и регистрация участников конференции Registration	10.00 – 23.00
---	---------------

---

**14 сентября**  
*September, 14*

Заезд и регистрация участников конференции Registration	8.30 – 12.00
Открытие конференции Opening ceremony	14.00 – 14.30
Пленарное заседание Plenary session	14.30 – 17.00
Товарищеский ужин Welcome Party	18.00

## Экология речных бассейнов

**15 сентября**  
*September, 15*

Секционные заседания Sessions	9.00 – 11.00
Перерыв Coffee break	11.00 – 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 – 17.00
Культурная программа Cultural program	17.30

**16 сентября**  
*September, 16*

Обсуждение результатов и закрытие конференции (г. Муром). Round table sessions (Murom)	08.30
Экскурсия по г. Мурому	10.00

### **Регламент конференции**

Доклад на пленарном заседании – 25 мин.

Доклад на сессионном заседании – 10 мин.

**ПРОГРАММА  
PROGRAM**

**Открытие конференции**

Вступительное слово ректора Владимирского государственного университета проф. *Морозова В.В.*

**Пленарное заседание**

Председатель – *Морозов В.В.*

1. *Добровольский Г.В., Балабко П.Н., Трифонова Т.А.*

Роль речных долин в народном хозяйстве и биосфере Земли. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

2. *Кочуров Б.И., Лобковский В.А., Смирнов А.Я.*

Эффективное сбалансированное природопользование: структура, критерии, управление. (Институт географии РАН, г.Москва, Россия)

3. *Мигачёв А.А.*

Применение форм государственно-частного партнерства в региональном управлении охраной окружающей среды. (Департамент природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области, г.Владимир, Россия)

4. *Низовцев В.А.*

Исследование динамики природопользования и геоэкологического состояния старообжитых территорий с помощью ГИС-технологий. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

5. *J. Duesck*

Using the fish-hook effect in water purification by a hydrocyclone. (Friedrich-Alexander University, Erlangen, Germany; Campus in Busan, Korea)



Секция №1.

Речной бассейн как фундаментальная биосферная геосистема

Председатель – проф. Трифонова Т.А.

Секретарь – ст. преп. Репкин Р.В.

1. ZHANG Yao-sheng

Ecological construction strategy of the upper Yellow river grassland. (Northwest Institute of Plateau Biology, Chinese Academy of Sciences, Xining 810001, China)

2. Асеева Е.Н., Беляев Ю.Р., Маркелов М.В., Голосов В.Н.

Ретроспективный геохимический анализ пойменных почв в бассейне малой реки с использованием  $^{137}\text{CS}$ . (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

3. Богатырев Л.Г., Иванов А.В., Тюлюбаева И.И., Ладонин Д.В., Карпухин М.М.

Сегрегация железа как одна из форм отражения современных и прошлых режимов пойменных ландшафтов. (МГУ им. М.В.Ломоносова, г.Москва, Россия)

4. Борисова Е.А.<sup>1</sup>, Шилов М.П.<sup>2</sup>, Цадкина А.А.<sup>3</sup>, Сергеев М.А.<sup>4</sup>

Флора пойменных озер Оки Меленковского района Владимирской области. (<sup>1</sup>Ивановский государственный университет, г.Иваново, Россия; <sup>2</sup>Шуйский государственный педагогический университет, г.Шуя, Россия; <sup>3</sup>Владимирский гуманитарный университет, г.Владимир, Россия; <sup>4</sup>Дирекция по особо охраняемым природным территориям Владимирской области, г.Владимир, Россия)

5. Васильев А.Н., Трифонова Т.А.

Палеогеографические условия на территории бассейна реки Клязьма. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

6. Винокуров И.Ю.<sup>1</sup>, Кузнецова А.В.<sup>2</sup>, Осипова М.В.<sup>3</sup>, Турне Л.А.<sup>4</sup>

Экологическое состояние локального бассейна рек Каменка-Мжара. (<sup>1</sup>Владимирский НИИ сельского хозяйства Россельхозакадемии, г.Суздаль, Россия; <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия; <sup>3</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия; <sup>4</sup>Независимое общество «Русский салон», г.Стокгольм, Швеция)

7. Григорьян Б.Р.<sup>1</sup>, Кулагина В.И.<sup>2</sup>

Островные экосистемы как компонент экосистемы Куйбышевского водохранилища.<sup>1</sup>Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия; <sup>2</sup>Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, г.Казань, Россия)

8. Горбатов Е.С., Рассказов А.А.

Перспективы применения анализа донных отложений при изучении геоэкологических условий старичных озер (на примере Московского региона). (Российский университет дружбы народов, г.Москва, Россия)

9. Исаев В.А., Гончаров А.В.

Особенности формирования речных экосистем в бассейне Оби. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

10. Лавров И.А.

Экологические комплексы видов ручейников (Neharoda:Trichoptera), совместно обитающих в разнотипных водоемах бассейна реки Клязьмы. (Владимирский институт туризма и гостеприимства, г.Владимир, Россия)

11. Мерцалов И.М.

Геотектоническая роль речных бассейнов. (ФГУНПП «Аэрогеология», г.Москва, Россия)

12. Полякова С.А.

Биогеохимические особенности макрофитов в устьевой области Волги. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

13. Самонова О.А., Асеева Е.Н.

Валовые и подвижные формы металлов в почвах малых эрозионных форм бассейна р.Протва. (МГУ им. М.В.Ломоносова, г.Москва, Россия)

14. Снытко В.А.<sup>1</sup>, Широкова В.А.<sup>1</sup>, Низовцев В.А.<sup>2</sup>, Фролова Н.Л.<sup>2</sup>, Озерова Н.А.<sup>1</sup>

Долина реки Сухоны на Русском севере: ландшафты, природопользование. (<sup>1</sup>Институт истории естествознания и техники РАН, <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия )

15. Устинов М.Т.<sup>1</sup>, Магаева Л.А.<sup>2</sup>, Глистин М.В.<sup>3</sup>

Эколого-функциональная диагностика речных бассейнов методом трансект-катен. (<sup>1</sup>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г.Новосибирск, Россия; <sup>2</sup>Институт водных и экологических проблем СО РАН, г.Барнаул, Россия; <sup>3</sup>ОАО «Запсибгипроводхоз», г.Новосибирск, Россия)

16. *Чеснокова С.М., Злышко А.С.*

Оценка уровня загрязнения донных отложений р.Содышка и их роли в самоочищении экосистемы водотока. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

17. *Чеснокова С.М., Савельев О.В.*

Оценка кислородного режима и уровня загрязнения органическими веществами и самоочищающей способности реки Каменка в осенне-зимний период. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

18. *Чеснокова С.М., Савельев О.В.*

Уровень эвтрофикации и самоочищающая способность малых рек урбанизированных территорий на примере реки Каменка. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

19. *Швейкина В.И.*

Тепловая неустойчивость режима испарения речных бассейнов, ведущая к хаотизации речного стока. (Институт водных проблем РАН, г.Москва, Россия)

### Секция №2.

#### Ландшафты и землепользование

Председатель – *проф. Балабко П.Н.*

Секретарь – *ст. преп. Пронина Е.Л.*

1. *Андрианов Н.А., Омехина А.И.*

Биологическое разнообразие Владимирской области (оценка и проблема сохранения). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

2. *Андрианов Н.А., Симаков П.Д.*

Сохранение биоразнообразия на примере развития Бахтинского охотхозяйства Владимирской области. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

3. *Балабко П.Н., Снег А.А.*

Морфоаналитическая диагностика целинных и пахотных почв долго- и краткопоемных пойм лесной зоны (на примере долин рек Оби и Оки). Проблемы классификации аллювиальных почв таежно-лесной зоны. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

4. *Винокуров И.Ю.*

Особенности распределения параметров элементарных ареалов ландшафтов в пространстве криволинейных почвенных тел. (Владимирский НИИ сельского хозяйства Россельхозакадемии, г.Суздаль, Россия)

5. *Волкова Н.И.*

Ландшафтные особенности бассейна реки Керженец. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

6. *Гришина А.В., Иванова Ю.А., Баринова К.Е.*

Мониторинг плодородия пахотных почв Владимирского ополья. (ФГУЦАС «Владимирский», г.Владимир, Россия)

7. *Журавлева А.Г., Сахно О.Н.*

Нитрифицирующая активность как показатель самоочищения почв города Владимира. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

8. *Калинина Т.Э., Князьков И.Е.*

Рекреационная оценка территории пос. Юрьевец с целью её оптимизации средствами ландшафтного планирования. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

9. *Комарова Н.А., Баринова К.Е.*

Радиоэкологическая характеристика почв сельскохозяйственных угодий Владимирской области. (ФГУЦАС «Владимирский», г.Владимир, Россия)

10. *Комаров В.И., Пивень В.С., Баринова К.Е.*

Характеристика пахотных почв Владимирской области по содержанию кадмия. (Агрохимцентр «Владимирский», г.Владимир, Россия)

11. *Лантева Е.М.*

Ландшафтное проектирование городских территорий в долинах малых рек. (МГУ им. М.В.Ломоносова, г.Москва, Россия)

12. *Плеханова О.Н., Сахно О.Н.*

Оценка состояния почв рекреационных зон г.Владимира с использованием методов биологической диагностики. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

13. *Пронина Е.Л., Любишева А.В.*

Оценка рекреационного потенциала Владимирской области: социально-экологический аспект. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

14. *Репкин Р.В., Крашенинников И.Н., Митрофанов С.В.*

Экологические аспекты организации и ведения охотничьего хозяйства во Владимирской области. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

15. *Рябинина З.Н., Маханова Г.С.*

Лесная растительность широтного отрезка поймы р.Урал. (Оренбургский государственный педагогический университет, г.Оренбург, Россия)

16. *Сиротин А.А., Любишева А.В., Пронина Е.Л.*

Особенности естественного рельефа урбанизированной территории (на примере г.Владимира). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

17. *Тимофеев А.А.*

Восстановление осушенных болот. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

18. *Торосян Н.С.*

Загрязнение почв и агрокультур в зоне техногенеза химического завода «Наирит». (Центр эколого-ноосферных исследований Национальной Академии Наук РА, г.Ереван, Армения)

19. *Трифонова Т.А., Быкова Е.П., Матеекина Н.П., Буйволова А.Ю.*

Влияние антропогенного фактора на формирование растительных сообществ природно-исторического парка «Кузьминки-Люблино» и заказника «Долина реки Сходни в Куркино» г.Москва. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

20. *Унанян С.А., Мкртчян А.Л., Унанян А.С.*

Влияние минеральных удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур и накопление в них тяжелых металлов в условиях загрязненных почв. (Научный центр почвоведения агрохимии и мелиорации им. Г.П. Петросяна, г.Ереван, Армения)

21. *Унанян С.А., Мкртчян А.Л.*

Содержание тяжелых металлов в почвах окрестностей автомагистрали Ереван-Ерасх. (Научный центр почвоведения, агрохимии и мелиорации им. Г.П. Петросяна МСХ, г.Ереван, Армения)

22. *Феоктистова И.Д.*

Ферментативная активность как один из показателей диагностического мониторинга загрязнения почв урболандшафтов. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

### **Секция №3.**

#### **Оценка рисков негативного воздействия и здоровье населения**

Председатель – доц. *Ширкин Л.А.*

Секретарь – асп. *Кошман В.А.*

1. *Алхутова Е.Ю.<sup>1</sup>, Трифонова Т.А.<sup>2</sup>*

Предельно допустимая нагрузка в системе «гальваношлам-почва-луговая растительность». (<sup>1</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия; <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

2. *Воронич С.С., Тимощук С.П., Пухова А.А., Шадская Ю.С., Хлопаев А.Г.*

Исследование уровня загрязнений водоохраной зоны Клязьминского водохранилища. (Аналитическая лаборатория ГУП г.Москвы Государственный природоохранный центр», г.Москва, Россия)

3. *Груздева Т.А., Ильина М.Е.*

Разработка системы управления отходами для муниципального образования (на примере Гусь-Хрустального района). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

4. *Dr. Said Nedal*

Биологическая устойчивость сальмонелл брюшного тифа к антибиотикам. (Департамент мониторинга качества воды, Алеппо, Сирия)

5. *Джугарян О.А., Торосян Н.С.*

Фитоиндикация и биомониторинг загрязнений промышленных территорий Армении. (Центр эколого-ноосферных исследований Национальной Академии Наук РА, г.Ереван, Армения)

6. *Дюков В.В., Трифонова Т.А.*

Фотолихеноиндикация экологической обстановки города Муром Владимирской области. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

7. *Каторова Ю.Г., Ильина М.Е.*

Экологический аудит системы экологического менеджмента промышленного предприятия. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

8. *Каширкина Е.Е., Селиванова Н.В.*

Утилизация шламов гальванического производства. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

9. *Kergaravat Olga*

Waste in france: new data. (ADEME (French Environment and Energy Management Agency), France)

10. *Киреев В.В.<sup>1</sup>, Селиванова Н.В.<sup>2</sup>*

Оценка воздействия на окружающую среду станции перекачивания нефтепродуктов. (<sup>1</sup>ОАО «Рязаньтранснефтепродукт», г.Рязань, Россия; <sup>2</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия )

11. *Комарова Н.А., Барина К.Е., Пожиган К.*

Транслокация свинца в овощные культуры. (Агрохимцентр «Владимирский», г.Владимир, Россия)

12. *Кулагина Е.Ю., Краснощёков А.Н.*

Определение влияния климатических и биоклиматических условий на заболеваемость болезнями нервной системы населения ЦФО РФ. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

13. *Кулагина Е.Ю., Краснощёков А.Н.*

Оценка индекса патогенности погоды на территории ЦФО РФ. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

14. *Лапшина М.В.<sup>1</sup>, Селиванова Н.В.<sup>2</sup>*

Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение. (<sup>1</sup>Владзерно-продукт; <sup>2</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

15. *Лисятникова А.С.<sup>1</sup>, Трифонова Т.А.<sup>2</sup>, Ильина М.Е.<sup>1</sup>*

Экологический менеджмент в агропромышленном комплексе. (<sup>1</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г.Столетовых, г.Владимир, Россия; <sup>2</sup>МГУ им. М.В.Ломоносова, г.Москва, Россия)

16. *Мищенко Н.В., Рюмина Е.А., Климов И.А.*

Оценка адаптационных возможностей студентов, обучающихся на начальных курсах в вузе. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

17. *Назарова Л.Е.*

Комфортность климата Карелии для проживания и летнего туризма. (Институт водных проблем севера КарНЦ РАН, г.Петрозаводск, Россия)

18. *Рязанцева О.Н., Ширкин Л.А., Трифонова Т.А.*

Метод и математическая модель оценки неканцерогенных рисков хронических эффектов в результате загрязнения нитратами питьевой воды (на примере Владимирской области). (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

19. *Сальникова Н.В., Мельникова Н.В.*

Состояние окружающей среды в местах размещения ртутьсодержащих отходов. (Филиал ЦЛАТИ по Владимирской области, г.Владимир, Россия)

20. *Селиванова Н.В.<sup>1</sup>, Папушева Е.В.<sup>1</sup>, Селиванова Е.Ю.<sup>2</sup>*

Здоровье населения и качество питьевой воды. (<sup>1</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия; <sup>2</sup>Детская городская поликлиника г.Владимира, г.Владимир, Россия)

21. *Тропман Э.П., Тусунбаев Н.К., Бокарева Е.А.*

Обогащение труднообогатимых полиметаллических руд с применением нового реагента-пенообразователя. (Лаборатория флотации и флотреагентов Центра наук о Земле, г.Алматы, Казахстан)



22. *Чеснокова С.М., Мешкова С.В.*

Оценка антропогенной трансформации почв в зоне влияния птицефабрик. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

23. *Чеснокова С.М., Фокина Д.П., Курицына Т.Н.*

Оценка качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов во Владимирской области. (Владимирский государственный университет им.А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

24. *Шилова Н.А., Рогачева С.М.*

Сочетанное действие биогенных металлов и миллиметрового излучения на *Daphnia Magna*. (Саратовский государственный технический университет, г.Саратов, Россия)

25. *Ширкин Л.А., Кошман В.А., Трифонова Т.А.*

Энтропийный подход к оценке критических нагрузок на биотические системы. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

26. *Ширкин Л.А., Селиванова Н.В.*

Разработка технологических схем обезвреживания жидких отходов сложного состава для малых производств. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

27. *Ширкин Л.А., Трифонова Т.А., Кошман В.А., Краснощёков А.Н.*

Оценка техногенной трансформации почвенного покрова с применением анализа магнитной восприимчивости почв. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

28. *Яблокова И.С.*

Риск поступления свинца в организм детей с пищей. (ГОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия Росздрова», г.Иваново, Россия)

29. *Яшин В.М.*

Анализ экологических опасностей при эксплуатации гидромелиоративных систем. (ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии, г.Москва, Россия)

**Секция №4.**

**Информационные технологии и моделирование**

Председатель – *проф. Кочуров Б.И.*

Секретарь – *асп. Рюмина Е.А.*

1. *Гречушникова М.Г.*

Моделирование гидрологического режима водохранилищ в случае глобального потепления. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

2. *Краснощёков А.Н.*

Разработка трёхмерной геологической модели территории бассейна реки Клязьма. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

3. *Краснощёков А.Н.<sup>1</sup>, Салякин И.Е.<sup>1</sup>, Larissa Yagolnitzer<sup>2</sup>*

Статистическая обработка данных анкетирования по факторам комфортности проживания населения. (<sup>1</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г.Столетовых, г.Владимир, Россия; <sup>2</sup>Exelon Corporation, Philadelphia, USA)

4. *Умывакин В.М., Иванов Д.А., Матвиец Д.А.*

Геоинформационно-аналитические технологии интегрального районирования региона по уровню экологической опасности территорий речных бассейнов. (Воронежский государственный университет, г.Воронеж, Россия)

5. *Фарафонов А.И., Телегина М.В.*

Структура и функции системы определения взаимосвязи пространственно-распределенных данных. (Ижевский государственный технический университет, г.Ижевск, Россия)

6. *Щукин О.П., Янников И.М.*

База данных основных загрязнителей, выбрасываемых промышленными предприятиями. (Ижевский государственный технический университет, г.Ижевск, Россия)

Секция №5.

**Водопользование: управление, оптимизация, охрана**

Председатель – *проф. Чеснокова С.М.*

Секретарь – *асп. Савельев О.В.*

1. *Алексеевский Н.И., Власов Б.Н., Нестеренко Д.П.*

Особенности затопления речных пойм в Волжском бассейне. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

2. *Буковский М.Е., Коломейцева Н.Н.*

Геоэкологическая оценка состояния реки Цны в среднем течении. (Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г.Тамбов, Россия)

3. *Буркина В.Л., Короткова А.А.*

Биоиндикация и биотестирование р. Упа в створе сброса промышленных сточных вод. (Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н.Толстого, г.Тула, Россия)

4. *Васильева Е.Ю., Рассказов А.А.*

Родники как индикаторы антропогенного загрязнения при геоэкологическом мониторинге озёр. (Российский университет дружбы народов, г.Москва, Россия)

5. *Киреева И.Ю.*

Принципиальная основа экологической оценки воздействия гидротехнического строительства на водные экосистемы. (Национальный университет биоресурсов и природопользования, г.Киев, Украина)

6. *Крамчанинов Н.Н., Галыгин В.А.*

Анализ состояния поверхностных вод бассейна реки Северский Донец на территории Белгородской области за последние сто лет. (Белгородский государственный университет, г.Белгород, Россия)

7. *Митрофанова Е.А.<sup>1</sup>, Амелин В.Г.<sup>2</sup>, Гусакова Н.Н.<sup>1</sup>*

Скрининговое изучение ионного состава малых рек бассейна Суры в Пензенской области. (<sup>1</sup>ВПО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, <sup>2</sup>Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г.Столетовых, г.Владимир, Россия)

8. *Санин А.Ю.*

Береговые морфосистемы Крыма как объект управления. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

9. *Сапунов В.Б., Шилин М.Б.*

Тихвинская водная система как объект водопользования. (Российский Государственный Гидрометеорологический университет, г.Санкт-Петербург, Россия)

10. *Селиванова Н.В., Костерина Ю.А., Трифонова Т.А.*

Утилизация гальваношламов. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

11. *Спирина М.М., Селиванова Н.В.*

Очистка сточных вод гальванического производства. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

12. *Фролов В.И., Крупняк Л.А., Шапошник С.Н., Шапошник Ю.Н.*

Использование шахтной воды при приготовлении закладки на горнодобывающих предприятиях. (ДГП ВНИИЦВЕТМЕТ, г.Усть-Каменогорск, Казахстан)

13. *Чеснокова С.М., Фадеева Е.П.*

Оценка качества воды, потребляемой жителями Владимирской области. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

14. *Шереметьева Ю.А.*

Фильтрационные мембраны. (ООО НПП «Технофильтр», г.Владимир, Россия)

**Секция №6.**

**Экологическое образование**

Председатель – доц. *Любишева А.В.*

Секретарь – доц. *Князьков И.Е.*

1. *Волкова Н.И.*

Трудности экологического образования. (МГУ им. М.В. Ломоносова, г.Москва, Россия)

2. *Каранетян К.О.*

В поисках устойчивого развития. Экологический след как инструмент построения модели будущего. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

3. *Князьков И.Е., Любишева А.В.*

Инновационные формы контроля знаний и умений по экологии в вузе. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

4. *Масленникова Н.Н.*

Практическая составляющая в экологическом образовании инженеров. (Казанский государственный технический университет, г.Казань, Россия)

5. *Митрофанова Е.А.<sup>1</sup>, Гусакова Н.Н.<sup>2</sup>*

Формирование экологической культуры школьников при изучении рек бассейна Суры. (<sup>1</sup>МОУ СОШ села Лопатина, Пензенской области, <sup>2</sup>ФГУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», г.Саратов, Россия)

6. *Репкин Р.В., Яковлева К.С.*

Разработка экологических троп окрестностей г.Владимира к учебно-полевым практикам студентов-экологов ВлГУ. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

7. *Рябцов С.Н., Семенова Н.В.*

Роль экологического образования в воспитании подрастающего поколения. (Оренбургский государственный педагогический университет, г.Оренбург, Россия)

8. *Слепухин А.Ю., Рогачева С.М., Шилова Н.А.*

Международное сотрудничество в разработке магистерской программы по экологии. (Саратовский государственный технический университет, г.Саратов, Россия)

9. *Трифонов Т.А., Ковалёва Е.В.*

Обзор научно-исследовательского автоматизированного комплекса установок очистки воды для учебных и научных целей (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, г.Владимир, Россия)

# МАРШРУТ

