

Международная конференция памяти выдающегося русского гидролога Ю.Б. Виноградова

## **“Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии”**

Второе информационное письмо

### **Общая информация**

Конференция проводится силами сотрудников и студентов кафедры гидрологии суши Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета при поддержке ООО "НПО "Гидротехпроект" (Санкт-Петербург), АНО НИЦ «Геодинамика» (Южно-Сахалинск), ООО «ГЭТРИ» (Москва) и научной группы модели «Гидрограф» (Санкт-Петербург, Якутск).

Организационным комитетом приняты к рассмотрению около 250 тезисов, из них более 170 от молодых ученых до 35 лет.

Состав участников имеет широкую географию, как по России (от Приморского края и Чукотки до Северо-Запада ЕЧР – всего 22 региона), так и по всему миру (13 стран, 30 иностранных участников).

Сформирована предварительная программа конференции, согласно которой запланировано 180 устных и 70 стендовых докладов. Молодыми учеными будут представлены 70% всех устных докладов, в том числе 6 пленарных.

К информационному письму приложена предварительная программа конференции.

Убедительно просим всех участников оповестить организационный комитет, если Вы не собираетесь лично участвовать в конференции.

В случае, если Вы не нашли себя в программе, напишите нам на электронную почту [vinogradovconference1@gmail.com](mailto:vinogradovconference1@gmail.com)

### **Регистрационный взнос**

Благодаря спонсорской помощи ООО "НПО "Гидротехпроект" (Санкт-Петербург), АНО НИЦ «Геодинамика» (Южно-Сахалинск) регистрационный взнос отменен.

### **Ключевые даты**

Прием заявок на участие в школе моделирования – 1 февраля 2018 г.

Прием статей в сборник материалов конференции – 15 февраля 2018 г.

Прием заявок на конкурс работ по моделированию – 15 февраля 2018 г.

Третье информационное письмо – 25 февраля 2018 г.

### **Контакты**

E-mail: [vinogradovconference1@gmail.com](mailto:vinogradovconference1@gmail.com)

Программный комитет – Пряхина Галина Валентиновна, тел. 8 (812) 323-32-52

Организационный комитет – Макарьева Ольга Михайловна, тел. 8 (911) 213-26-57

## Требования к докладам

Официальные языки конференции – русский и английский.

Слайды устных презентаций должны быть оформлены на английском языке. Доклад может быть представлен как на русском, так и на английском языках.

Для стендовых докладов обязательно наличие перевода на английский язык названия, фамилий авторов и краткого содержания результатов исследования.

**Для составления программы на английском языке просим участников до 1 февраля выслать перевод названия доклада и ФИО докладчика на английский язык.**

## Требования к оформлению статей

Планируется издание электронного сборника материалов конференции, индексируемого базой данных РИНЦ.

Статьи принимаются организационным комитетом на электронную почту [vinogradovconference1@gmail.com](mailto:vinogradovconference1@gmail.com) до 15 февраля 2018 г.

Пример оформления статей прикреплен в Приложении к информационному письму.

Статья предоставляется в файлах форматов.doc или .docx. Максимальный объем статьи – 5 страниц с учетом названия, авторов, аннотации и ключевых слов на русском и английском языке, текста статьи, рисунков, таблиц и списка литературы.

Если статья подается на русском языке, перевод названия, фамилий авторов, краткой аннотации и ключевых слов на английский язык является обязательным требованием.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, присланные с нарушением объема и правил оформления.

## Школа гидрологического моделирования

Школа гидрологического моделирования для молодых ученых, студентов и аспирантов пройдет перед конференцией с 24 по 27 марта 2018 г. и будет включать лекции российских и зарубежных ученых в области математического моделирования гидрологических процессов, а также практические занятия с использованием нескольких моделей формирования стока.

Предварительная программа школы моделирования представлена в Приложении к информационному письму. Для участия потребуется ноутбук.

Заявки на участие в Школе моделирования принимаются на почту конференции [vinogradovconference1@gmail.com](mailto:vinogradovconference1@gmail.com) до 1 февраля 2018 г.

## Конкурсы лучших докладов

Во время работы конференции будет проходить конкурс на три лучших молодежных устных и стендовых доклада. Они будут оцениваться старшими участниками конференции.

Один лучший устный и стендовый доклад среди старших участников будет выбран молодыми учеными.

Ожидаются ценные и полезные призы.

## Гидроинтеллектуальная игра «За гранью...»

В процессе обсуждения.

## Конкурс работ по моделированию

Молодые ученые (до 35 лет) могут принять участие в конкурсе работ по моделированию в гидрологии.

Главным призом станет официальный сертификат об отмене регистрационного взноса для участия в Международном Конгрессе по моделированию (International Congress on Modelling and Simulation – MODSIM), который пройдет в столице Австралии Канберре в декабре 2019 года. Конгресс проводится Обществом моделирования Австралии и Новой Зеландии каждые два года и регулярно собирает более 700 участников..

Для участия в конкурсе при подаче статьи автор должен указать, что он заинтересован участвовать в данном конкурсе.

Статья и доклад должны быть представлены на английском языке. Оценивание будет производиться международным жюри с учетом качества доклада и статьи. Рассматриваются как устные, так и стендовые доклады.

## Поддержка участия молодых ученых

За поддержкой для участия в конференции в оргкомитет обратилось более 60 человек.

**В настоящий момент прием заявок на поддержку закрыт, новые заявки будут могут быть рассмотрены в порядке очереди при наличии свободных мест.**

### Проезд

Одним из видов поддержки станет организация бесплатного автобуса из Москвы в Санкт-Петербург 27 марта и обратно из Санкт-Петербурга в Москву 1 апреля. Вместимость автобуса 50 человек. Заявки на поездку принимаются до 1 февраля. После 1 февраля – только при наличии мест. В первую очередь будут размещены те участники, которые ранее обратились за поддержкой.

В индивидуальных случаях возможно оказание частичной финансовой поддержки для оплаты проезда до г. Санкт-Петербурга. Участники конференции, оставившие такие заявки, будут проинформированы о принятом решении в индивидуальном порядке дополнительным письмом до 25 января.

### Проживание

Будет организовано проживание молодых участников конференции, обратившихся за поддержкой, в нескольких хостелах (в комнатах по 6, 8, 10 и 12 человек) с другими участниками конференции. Условия проживания будут максимально бюджетными, но достойными.

Проживание будет забронировано на 5 ночей – с заездом 27 марта, отъездом – 1 апреля. Оплата наличными (1000 рублей) при заезде, в независимости от сроков проживания. Просьба всех обратившихся за поддержкой подтвердить необходимость бронирования хостела согласно указанным условиям до 22 января.

Оргкомитет готов оказать помощь в формировании групп участников конференции для бронирования квартир для совместного проживания. Есть достаточно дешевые варианты поселения групп из 6-8 человек. Заявку можно отправить на почту конференции.

## Помощь с бронированием гостиниц и хостелов

Информация о гостиницах представлена в Приложении к информационному письму.

Вы можете обратиться за помощью с бронированием гостиницы к Марии Руслановне Кузнецовой по электронной почте [vinogradovconference1@gmail.com](mailto:vinogradovconference1@gmail.com). Просьба в письме указывать тему «Бронирование гостиницы».

**Третьи Виноградовские чтения "На грани гидрологии", г. Санкт-Петербург, 28–30 марта 2018**  
**международная молодежная конференция в честь выдающегося русского гидролога Юрия Борисовича Виноградова**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 12 января 2018 года**

Среда 28 марта 2018				
8:30	Регистрация, кофе, решение организационных вопросов		Актовый зал Института наук о Земле	
9:00			Дмитриев В.В. Приветственное слово председателя Программного комитета	
9:10	Открытие конференции		Чистяков К.В. Приветственное слово директора Института наук о Земле	
9:20	Актовый зал Института наук о Земле		Макарьева О.М. Приветственное слово от Организационного комитета	
9:30			Виноградова Т.А. Слово о Юрии Борисовиче Виноградове	
10:00	Пленарные доклады		Журавлев С.А. TOP 10 achievements in hydrology: 2016-2017 season (Государственный гидрологический институт, Санкт-Петербург)	
10:30	Актовый зал Института наук о Земле		Лебедева Л.С. Гидрологическое моделирование в криолитозоне России как возможность исследовать механизмы формирования стока на различных пространственных масштабах (Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, Якутск)	
11:00	Кофе-брейк		Актовый зал Института наук о Земле	
<b>Устные доклады</b>				
Актовый зал Института наук о Земле		Аудитория Феникс		74 аудитория
???				
Секции	1. На грани фазовых переходов	3. Грани гидроэкологии и водопользования	4. Многогранная гидрология	5. На грани науки и практики
11:30	Марков М.Л. О хаосе и порядке в криогенных явлениях и процессах, формирующих речной сток	Романчук А.И. Sulfates and chlorides as indicators of mining impact of limnic waters (on the example of the reservoirs within the Rybnik coal region)	Езерова Н.Н. Оценка трансформации водного режима европейской территории России с помощью параметризации современных изменений речного стока	Чурюлин Е.В. Комплексный контроль восстановленных значений водного эквивалента на основе оперативных метеорологических измерений.
11:45	Фролов Д.М. Оценка весенней заторопанности на реках севера России по данным о термическом режиме зимнего сезона и особенностях снегонакопления	Мосейкова А.М. Разработка методики определения экологически достаточного речного стока на примере азота нитратного	Пряхина Г.В. Факторы формирования стока малых горных рек: региональные особенности и их учет при моделировании	Сикан А.В. Проверка статистических гипотез при анализе гидрологических рядов
12:00	Шихов А.Н. Оценка применимости общедоступных данных глобальных моделей прогноза погоды для расчета снегонакопления на крупном водосборе	Соколов Д.И. Чувствительность оценки речного стока органических веществ к полноте и способам интерпретации исходных данных	Исупова М.В. Влияние подводного каньона на гидролого-морфологические процессы в устьях рек	Arash Zare Garizi Development of a coupled hydrologic model-optimization framework for selection and placement of conservation practices in watersheds
12:15	Галанин А.А. The cryogenic-aeolian origin of the inter-permafrost taliks and underground water sources in Central Yakutia	Никитина О.И. Оценка изменений водных и околотовных экосистем в результате регулирования стока реки зев в нижнем Бьефе Зейской ГЭС	Косицкий А.Г. Формирование стока рек юго-западной части Крымского полуострова	Древаль М.С. Гидравлические сопротивления речных русел
12:30	Базилова В.О. Оценка факторов формирования стока наносов высокогорного ледникового бассейна (на примере горно-ледникового бассейна Джанкуат, Центральный Кавказ)	Романова Е.А. Гидролого-экологические проблемы использования природных ресурсов придунайских озер Украины	Алабян А.М. От отрицательной турбулентной вязкости к отрицательному гидравлическому сопротивлению?	Luiz Henrique PÁDUA Development of methods for analysis of hydrometric networks
12:45	Кальнеус Е.В. Применение ЯМР-зондирования при поиске таликов в криолитозоне заполярья Западной Сибири	Озерский А.Ю. Специфические гидрохимические классы вод	Куксина Л.В. Использование методов регрессионного анализа для оценки стока взвешенных наносов рек Камчатского края	Горбенко О.Ю. Определение размывов под мостом через р. Ммасс при проектировании Уральской высокоскоростной ж/д магистрали.
13:00	Долгополова Е.Н. Механизм оттаивания и обрушения берегов меандрирующей реки в криолитозоне	Чекмарева Е.А. Мониторинг тепловых стоков на водосборах малых рек	Дмитриева В. А. Региональные аспекты трансформации гидрологического режима рек Верходонья	Narges Kariminejad Modeling the hydrological characteristics of piping sinkhole using summary statistics in golestan province, Iran
13:15	Нутевекет М.А. Водный баланс криолитозоны: компенсирующая роль сезонного протаивания (на примере Андырской низменности)	Чванов А.Д. Анализ современных проблем Кучинских прудов	Гуруев М.А. Трансформация гидрологического режима малых речных систем внешнего горного Дагестана под влиянием климатических и антропогенных факторов	Калугин А.С. Особенности калибровки региональных физико-математических моделей формирования стока крупных речных бассейнов для оценки климатически обусловленных изменений водного режима
13:30	Губарева Т.С. Источники формирования речного стока в зоне многолетней мерзлоты: оценка методами трансферной гидрологии по данным режимных гидрохимических наблюдений	Урусова Е.С. Оценка вероятности высокого и экстремально высокого загрязнения вод реки Охта	Мельникова Я.А. Внутри годовое распределение стока взвешенных наносов рек Оби в пределах Томской области и его многолетние изменения	Valery Ivanov Resolving hydrologic scales relevant to human actions and ecosystem services
13:45	Белозеров Е.В. Изменение стока рек высокогорной зоны Тянь-Шаня	Ефимов В.А. Изучение изменчивости качества вод в районах добычи полезных ископаемых	Дмитриев-Добровольский В. Е. Подземный сток Окинской впадины (Восточный Саян)	Аминова Ю.Д. Моделирование гидрографа стока малых рек Горного Алтая по метеоданным и характеристикам их водосборов
14:00	Обед		Кафе "Dew-bar"	
<b>Устные доклады</b>				
Актовый зал Института наук о Земле		Аудитория Феникс		74 аудитория
???				
Секция	1. На грани фазовых переходов	3. Грани гидроэкологии и водопользования	4. Многогранная гидрология	5. На грани науки и практики
15:30	Масликова О.Я. Лабораторное моделирование деструктивных склоновых процессов, протекающих в криолитозоне	Петрова Н.Н. Приращение годового и сезонного стока нитратного азота по р. Велюйкой в пределах г. Псков.	Ильичёва Е.А. Анализ распределения стока в дельте р. Селенги	Беляев Б.М. Разработка долгосрочных гидрологических прогнозов характеристик весеннего половодья на основе современной гидрометеорологической информации и методов её обработки
15:45	Макаров В.Н. Растворенный сток арктической реки Макара	Потурай В.А. Органическое вещество в холодных водных экосистемах районов азотных термальных вод континентальной части Дальнего Востока, экологический аспект	Камышев А.А. Особенности морфодинамики русла и баланс наносов на верхней Оби (на участке от г. Барнаула до г. Камень-на-Оби)	Журавлев С.А. Оценка точности сеточных архивов осадков для Северо-Запада России
16:00	Нестерова Н.В. Математическое моделирование стока наледей и оценка их роли в формировании гидрологического режима рек Северо-Востока России (на примере бассейнов ррр. Индигирка, Яна, Колыма)	Гречушников М.Г. Масштабы внутрисуточных изменений продукционно-деструкционных процессов в Можайском водохранилище	Кенжебаева А.Ж. Факторы и закономерности стока и водного режима Урала	Mehrnaz Haghdaei Simulation of water yield in different plant types based on invest model
16:15	Васильенко А.Н. Современный и будущий ледовый режим рек Арктической зоны России	Свиренко В.В. Экологическое состояние малых водохранилищ на примере Нытвенского	Иманов Фарда Али Оглы Изменения соотношений стоквых характеристик рек Азербайджана	Докус А.А. Прогнозирование и оценка гидрологических рисков в период весеннего половодья
16:30	Рец Е.П. Использование физико-математической модели таяния снега и льда AMelt для реконструкции баланса массы ледников Внутреннего Тянь-Шаня	Omid Asadi Investigating the effects of land use/ land cover and geology on groundwater quality (case study: the hableh-rud river basin, Iran)	Осташов А.А. Оценка пространственно-временной изменчивости характеристик водного режима Алтае-Саянского региона	Возняк А.А. Применение региональных методов расчета гидрологических характеристик для малых рек
16:45	Романов С.Г. К вопросу формирования гидрохимического стока рек полярных регионов России	Григорьева И.Л. Изменение гидроэкологического состояния водоемов-охладителей под влиянием сброса теплых вод объектами теплоэнергетики Тверской области	Киреева М.Б. Паводочный сток на реках европейской территории России и его роль в формировании современного водного режима	Курочкина Л.С. Модельные оценки климатообусловленных изменений характеристик стока р.Западной Двины
17:00	Gustafsson David Modelling cold region hydrology with the HYFE model	Алексеев А.С. Качественная характеристика деформаций береговой линии и островов в районе переменного подпора Камского водохранилища в многолетнем аспекте	Пашкина М.П. Условия формирования и сезонная изменчивость гранулометрического состава взвешенных наносов притоков Байкала	Никифоровская В.С. Численное моделирование гидрологических и гидрохимических режимов речных и водохозяйственных систем
17:15	Шадрин А.А. Гидрологические исследования водных объектов дельты реки Лены	Демиденко Н.А. Трансформация солевого состава и взвешенного вещества в зоне смещения речных и морских вод в приливных устьях рек	Потемкина Т.Г. Современные изменения гидрометеорологических характеристик в бассейне озера Байкал: особенности и связь с экологическими процессами	Zeinab Karimi Effect of powder and solute application of polyacrylamide on runoff from small experimental plots
17:30	Кондратьев В.Г. Снегоочистка как способ сохранения вечной мерзлоты в основании линейных сооружений в криолитозоне	Ерина О.Н. Оценка чувствительности различных методов параметризации качества воды водных объектов при изменении перечня контролируемых показателей	Романченко А.О. Оценка бассейновой составляющей стока наносов рек бассейна Селенги	Савкин В.М. Грани гидрологии при современном и перспективном использовании стока Верхней Оби
17:45			Клецков А.В. Особенности твердого стока р. Дон в современный маловодный период	Лебедева С.В. Моделирование проникновения осолоненных вод в морские устья рек
18:00	Кофе-брейк, плавно перетекающий в постерную сессию		Актовый зал Института наук о Земле	

Секция	1. На грани фазовых переходов	3. Грани гидроэкологии и водопользования	4. Многогранная гидрология	5. На грани науки и практики
	Пашовкина А.А. Моделирование максимальных расходов воды половодья и дождевых паводков на примере малого горного водосбора руч. Контактский	Ehsan Alvandi Development of a decision support system to choose best management practices (bmps) in order to improve water quantity and quality for the Bone- kuh watershed, Hableh-rud river basin - Iran	Тарасов А.И. Гидравлические сопротивления растущих речных русел малых рек	Исаев Д.И. Археологические памятники в ландшафтном контексте, (комплексное изучение бассейна р. Суджа)
	Агафонова С.А. Формирование ледяного покрова рек бассейна р. Лена в современных условиях	Вилимович Е.А. Содержание фотосинтетических пигментов в Горьковском водохранилище и его связь с определяющими факторами	Горбатенко А.А. Водный режим рек России. Урал, река Ай	Механошина Е.В. Внутригодовое распределение речного стока в многоводные годы (на примере водосбора Воткинского водохранилища)
	Банщикова Л.С. Особенности образования заторов и зажоров льда на реках Новгородской области	Возняк А.А. Система региональных ПДК: необходимость, методика, пример	Горбунова Ю.В. Оценка влияния климата и ландшафтных условий на процессы формирования стока в Татарстане (на примере двух водосборов)	Fahime Mohammadifar Groundwater quality trend analysis and zoning across the Gorgan agricultural plain, northeast of Iran
	Банщикова Л.С. Атлас ледовых явлений на реках России	Волкова Д.Д. Новые данные о химическом составе болотных вод на примере олиготрофного болотного массива Ламмин-Суо	Дмитриева В.А. Особенности формирования маловодья в бассейне Верхнего Дона	Амосова И.Ю. Индикационная оценка условий стокоформирования речных систем озера Байкал
	Банщикова Л.С. Масштабное самоподобие процесса формирования ледовых заторов на р. Лене	Вюшкова Е. А. Об особенностях урванного режима водохранилищ Камского каскада	Журавлева А.Д. Оценка влияния заболоченности на характеристики речного стока	Давыденко Е.В. Определение отметок порогов слива на незауценных озерах
	Мироненко А.А. Сток рек арктической зоны Европейской части России и его многолетняя и сезонная изменчивость	Говор А.А. Анализ приращений соединений валового фосфора по течению р. Невы	Захарова Э.Д. Морфодинамика устьевых систем полуострова Камчатка	Казачук А.А. Моделирование стока малой равнинной реки (на примере р. Велеса в бассейне Западной Двины)
	<b>2. Новые грани гидрологии</b>	Давыдова Н.С. Рекомендации по восстановлению естественной водной экосистемы малого искусственного водоема ЦПКЮ "Динамо" г. Воронеж	Звегинцев Д.И. Руслвые процессы устьевой области реки эстуарного типа на примере Мезени	Корпушенков И.А. Численное моделирование водного стока равнинных рек для блока деятельного слоя моделей земной системы
	Козлова М.А. Использование информационных технологий для оценки токсичности органических ксенобиотиков при мониторинге качества вод	Кильдибеков Е. С. Влияние водохранилищ на сток рек в нижнем бьефе	Карашова М. И. Анализ пространственно-временной динамики годового стока рек севера Дальнего Востока России в условиях изменения климата	Леготина П.А. Оценка точности расчета сезонных дефицитов стока обобщенным методом при различных требованиях к отдаче
	Gholamreza Khosravi Application of the hierarchical multi-scale framework to define and delineate spatial units in the Tlhabad watershed, North of Iran	Китаев А.Б. Определяющая роль водного баланса в характере урванного режима для района переменного подпора Камского водохранилища	Михайлов В.А. Изменчивость потоков тепла вод в прибрежной зоне Балтийского моря по данным термоксы и метеостанции	Лепкин А.П. Особенности параметризации коэффициентов гидравлического сопротивления в руслвых потоках
	Алексеева А.А. Особенности динамики водного потока приливного устья малой реки на примере реки Тамизы (бассейн Белого моря)	Толочко Ю.А. Влияние ветра на скоростной режим района переменного подпора Камского водохранилища	Павлов М.В. Озбра дельты реки Селени	Павлова Д.Л. Проблемы водообеспеченности населения Пермского края (в пределах административных районов)
	Кашичина А. С. Гидродинамика устьевой области реки Онега в летнюю и зимнюю межень	Урусова Е.С. Оценка загрязненности малых рек коммунально-бытовыми сточными водами	Чан Х.Т. Особенности бассейна реки Меконг	Панышева К. М. Моделирование речного стока малого горного водосбора (на примере реки Мзымты)
	Мишин Д.В. Способ расчета интегрального слоя осадков над акваторией Азовского моря	Шарапова Е.О. Гидролого-гидрохимические исследования водных объектов Кабардино-Балкарского высокогорного заповедника	Шашерина Л. В. Освоение речных долин человеком в каменном веке	Сёмочкина А.Е. Причины и скорости заилиения малых водохранилищ на сельскохозяйственно освоенных территориях (на примере р. Лещинки, Курская область)
	Палконен А.А. Спектральный анализ колебаний урванной воды Невы и Невской губы	Якимова А.И. Оценка ионного стока притоков Можайского водохранилища при различной обеспеченности данными наблюдений	Молдахметов М.М. Das Problem der Bewertung von Wasserressourcen	Веселова У.Д. Анализ современных проблем Савинских озер
	Титова Ю.М. Разработка интегрального индекса для оценки устойчивости водотоков к изменению параметров естественного режима	Гришина С.А. Современные проблемы Сурского водохранилища	<b>6. За гранью катастроф</b>	Долгачева К.С. Особенности учета дождевых осадков при различных условиях древесной растительности
	Тутьнина Т.И. Реализация принципов устойчивого развития в мире и России	Попова А.А. Современные гидроэкологические проблемы оз.Сенеж	Боронина А.С. Оценка прорывов ледниковых озер в районе оазиса Холмы Ларсеманн, Восточная Антарктида, на основе математического моделирования	Лебедева Л.С. Пространственная изменчивость стока малых, средних и крупных рек Центральной Якутии: анализ данных и гидрологическое моделирование
	Бычкова О.А. Происхождение оз.Маньч-Гудило	Чекмарева Е.А. Изменение гидроэкологического состояния водоемов-охладителей под влиянием сброса теплых вод объектами теплоэнергетики Тверской области	Колупаева А.Д. Расчет и сравнение характеристик максимального стока традиционными методами и методами моделирования для малых водосборов Черноморского побережья России	
	Смирнова К.Н. Проблемы применения ряда гидролого-географических терминов и возможные варианты их решения		Соколова Д.П. Водоснежные потоки в долине р. Кукисьок (Хибинь)	

Четверг 29 марта 2018				
8:30	Регистрация, кофе, решение организационных вопросов		Актовый зал Института наук о Земле	
9:30	Пленарные доклады Актовый зал Института наук о Земле		Kornejadya A. An experimental overview of the concepts and issues in the way of landslide susceptibility, hazard, risk and mitigation studies (Young Researchers and Elite Club, Gorgan Branch, Islamic Azad University, Iran) Третьякова И.А. Опыт краткосрочного прогнозирования нагонных явлений в дельте Дона в 2015-2017 гг. (Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону)	
10:00	Кофе-брейк		Актовый зал Института наук о Земле	
	Актовый зал Института наук о Земле		Устные доклады Аудитория Феникс 74 аудитория ???	
<b>Секция</b>	<b>2. Новые грани гидрологии</b>	<b>3. Грани гидроэкологии и водопользования</b>	<b>5. На грани науки и практики</b>	<b>6. За гранью катастроф</b>
11:00	Барышников Н.Б. Скоростные поля потоков в руслах сложных форм сечения	Жигало А.Ю. Вопросы оценки среднегодовых значений концентраций с учетом водности при отсутствии наблюдений за расходом воды.	Одоев Л. С. Калибровка двумерной гидродинамической модели приливного эстуария Онеги	Чернуш П.А. Прогнозирование возникновения водоснежных потоков. Современное состояние. Проблемы. Перспективы.
11:15	Буренина Т.А. Гидрологические последствия лесозаготовок в различных ландшафтных зонах Сибири	Дмитриев В.В. Оценка эмерджентных свойств водных объектов: трофность, устойчивость, экологическое благополучие	Морозова Е. А. Исследование русловых процессов на участке Якутского водного узла на р.Лене.	Балдаков Н.А., Подходы к визуализации зон затопления средствами web-ГИС по результатам гидрологического моделирования
11:30	Терешина М.А. Адаптация одномерной модели GLM для расчета термодинамического режима малого стратифицированного озера	Зуева Н.В. Оценка экологического благополучия малых рек Ленинградской области	Короневский Н.И. Сток с сельскохозяйственных и урбанизированных территорий Европейской части России	Верховых К.В. Разрушение земляного полотна автодорог на морских террасах селевыми процессами в связи с дефектами водоотведения
11:45	Ayzel Georgy Hourly runoff predictions using hydrological model and recurrent neural net	Каштаненко В.И. Формирование гидрохимического стока рек с сильно заболоченных территорий на примере верховых болот Северо-Запада	Ротанова И.Н. Ландшафтно-картографическое обеспечение гидрологических математических моделей формирования стока	Банщиков А.А. Применение беспилотных летательных аппаратов для мониторинга ледовых явлений
12:00	Vanessa L. Cançado Methods for the assessment of flood social-economic impacts, a comparative evaluation	Ковязина И.А. Характеристика процессов седиментации в центральной части Камского водохранилища	Шелуто В.А. Вопросы применения метода Monte-Carlo для оценки погрешностей выборочных оценок числовых характеристик по временным рядам наблюдений	Рыбальченко С.В. Формы склоновых селевых бассейнов на морских террасах о. Сахалин и их зависимости от литологического состава горных пород
12:15	Mariye Kayhanpanah Evaluation of the KINEROS2 hydrological model efficiency to simulate the runoff hydrograph in a semi-arid watershed	Задонская О.В. Организация мониторинга стока биогенных веществ на реках	Сажина Д. А. Сравнение результатов расчета максимальных расходов воды по разным методам при проектировании водопропускных сооружений	Веницианов Е.В. Риск-ориентированный подход в регулировании качества воды
12:30	Белыев В.Р. Использование радиоактивных изотопов как трассеров перемещения наносов в бассейнах малых рек	Козачук М.Н. Потоки тяжелых металлов в реках бассейна Селенги	Fabrizio Fenicia Regional hydrological modelling in the mesel catchment (Europe). What controls streamflow diversity?	Бекасов М.А. Определение максимальных расходов воды дождевых паводков малых рек на антропогенно измененных территориях на примере Новой Москвы
12:45	Абрамов Д.В. К вопросу о формировании фильтрационных потоков в зоне активного водообмена почвогрунтов	Ломов В.А. Эмиссия метана с поверхности водохранилищ	Нестерова Н.В. Моделирование гидрологических процессов в различных ландшафтах зоны мерзлоты России при использовании данных специальных наблюдений	Белякова П.А. Анализ половозрастной структуры погибших от наводнений в России за 2000-2014 гг.
13:00	Афанасьева М. И. Проблемы мониторинга малых рек города Хабаровска	Лепихин А.П. Проблемы статистик гидрохимических показателей качества воды в естественных водотоках	Шайдулина А.А. Особенности гидродинамических условий района переменного подпора Камского водохранилища	Шевурдяев И.В. Оценка влияния преобразований русла реки Адагум на прохождение паводков в окрестностях Крымска с учётом пропускной способности мостовых проёмов
13:15	Шамов В.В. Содержание изотопов 2Н и 18О в водах горных речных бассейнов Приморья, Дальний Восток России	Малыгин Е.В. Оценка влияния природных и техногенных факторов на качество воды рек Крымского полуострова с применением методов машинного обучения	Kornejadya A. Spatial modeling of flood inundation using GIS and data mining tools (A case study: the Gorganrood Watershed, Iran)	Древило М.С. Особенности формирования и динамики водоснежных потоков на морских террасах
13:30	Обед		Кафе "Dew-bar"	
	Актовый зал Института наук о Земле		Устные доклады Аудитория Феникс 74 аудитория	
<b>Секция</b>	<b>1. На грани фазовых переходов</b>	<b>2. Новые грани гидрологии</b>	<b>6. За гранью катастроф</b>	
15:00	Айбулатов Д.Н. Исследования особенностей устьев на архипелагах российской Арктики	Гончуков Л.В. Опыт создания архива режимной гидрометеорологической информации на основе технологии CUASHI ODM	Генсировский Ю. В. Разработка схем планировочных ограничений к генеральным планам населенных пунктов как мероприятие по снижению ущерба от наводнений (на примере юга о.Сахалин)	
15:15	Лебедева Л.С. Талики и формирование речного стока на малом водосборе в сплошной криолитозоне Центральной Якутии	Бабкина Ю.В. Оценка ветровых сочетаний для целей гидрометеорологических изысканий	Дабеева Д.Б. Моделирование зон затопления в границах населенных пунктов на р. Селенге при уровнях вод весеннего половодья и летне-осенних паводков	
15:30	Тодорова Е.И. Использование данных максимальных снегозапасов к началу весеннего половодья при расчетах максимального стока рек в условиях изменения климата	Кручин М.Н. Судебная гидрология – новое направление применения гидрологических знаний	Дурманов И.Н. Современные изменения характеристик максимального стока рек Северного Кавказа	
15:45	Верхотуров А.Г. Снижение доли наледного регулирования в поверхностном стоке рек Забайкалья	Емельянов А.В. Роль гидроморфологических процессов в функционировании экосистем. Понятие гидроморфологического качества в европейском праве. Гидроморфологические преобразования как часть управления водными объектами, основа восстановления качества вод	Илич В.П. Особенности формирования маловодных периодов в бассейне реки Дон (на примере маловодья 2007-2015 годов)	
16:00	Корнилова Е.Д. Двумерное гидродинамическое моделирование затопления пойм р.Лены у г. Якутск	Саноцкая Н.А. Обзор документов ВМО по гидрологии	Ротанова И.Н. Карты гидрологического риска в атласе опасных природных явлений Алтайского края	
16:15	Каймонов М.В. Способ разработки подрусловой россыпи в условиях Севера	Завьялова Е.В. Оценка генетических составляющих уровней воды на основе методов математического моделирования	Крыленко И.Н. Оценка чувствительности характеристик затопления к изменениям природных и антропогенных факторов на основе двумерной гидродинамической модели	
16:30	Попов В.И. Моделирование процессов, сопровождающих инфильтрацию высокоминерализованного раствора в мерзлый массив	Колый В.М. Возможности использования космических снимков для исследования ледяного покрова рек	Куровская В.А. Моделирование неустановившегося движения воды для паводков и наносоводных селей	
16:45	Телегина А.А. Automated glacier mapping with SENTINEL data for regions with widespread debris cover	Костко В.В. Актуальные проблемы практического применения отдельных положений законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации в области водных отношений	Луцаков С.?. Применение динамико-стохастического подхода для оценки характеристик максимального стока рек юга Дальнего Востока	
17:00	Луценко Т.Н. Растворенное органическое вещество в природных водах типичного речного бассейна Центральной Якутии	Лабутина П.И. Анализ влияния мелиоративных и оросительных систем на гидрологическую изученность территорий РФ	Фролова Н.Л. Параметризация характеристик речного стока для диагностики возникновения опасных гидрологических явлений и их экологических последствий	
17:15	Антипова Е.А. Численное моделирование речного стока в дельте реки Лены		Макушин М.А. К вопросу о физических аспектах динамики сухих лавин	
17:30	Кофе-брейк		Актовый зал Института наук о Земле	
18:00	Гидроинтеллектуальная игра "За гранью"		Актовый зал Института наук о Земле	

Пятница 30 марта 2018			
8:30	Регистрация, кофе, решение организационных вопросов		Актовый зал Института наук о Земле
9:30	Пленарные доклады		
10:00	Актовый зал Института наук о Земле	Остахова А.Л. Оценка величин перехвата дождевых осадков хвойными породами лесов Урала (Пермский государственный национальный исследовательский университет) Мальгин Е.В. Оценка влияния природных и техногенных факторов на качество воды рек Крымского полуострова с применением методов машинного обучения (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)	
10:30	Кофе-брейк		Актовый зал Института наук о Земле
	Устные доклады		
	Актовый зал Института наук о Земле	Аудитория Феникс	74 аудитория
Секция	2. Новые грани гидрологии	4. Многогранная гидрология	6. За гранью катастроф
11:00	Христофоров И.И. Георадиолокационное исследование размыва донных отложений при взаимодействии русловых процессов р. Лена со свайной опорой инженерного сооружения	Кобылкин Д.В. Золотые озера западного Забайкалья	Нефедова Е. Г. Урбанизация как один из основных факторов повышения антропогенной нагрузки на водные экосистемы Воронежской области
11:15	Панченко Е.Д. Особенности неустойчивого движения в условиях приливов на примере некоторых устьев малых рек бассейна Белого моря	Соловьев В.А. Особенности формирования стока горных территорий	Распутина В.А. Селевые потоки в малых речных бассейнах юга о. Сахалин и их негативное воздействие на объекты водного хозяйства
11:30	Виноградов А.Ю. Парадокс правой излучины	Соломонова И.В. Неоднородности в многолетних колебаниях речного стока и основных гидроклиматических процессов в бассейне Северной Двины в условиях изменения климата	Казаков Н. А. Сели в Аршане 28.07.2014 г.: масштаб и повторяемость
11:45	Прокофьева А.А. Гидрологический детектив – какая река (Волга или Кама) впадает в Каспийское море?	Решин Н.А. Ландшафтно-гидрологическое подобие водосборов малых и средних рек	Сазонов А.А. Моделирование характеристик затопления у г. Великий Устюг
12:00	Шекман Е.А. Моделирование структуры речного бассейна на основе средств ГИС	Суховило Н. Ю. Метеорологические условия территории Белорусского Поозерья как фактор устойчивости озер к внешнему воздействию	Макарьева О.М. ???
12:15	Терский П.Н. Исследование формирования речного стока в российской части бассейна Западной Двины с использованием гидрологической модели SWAT	Корытный Л.М. Байкал: озеро тревоги и надежды	Фингерт Е.А. Влияние инфраструктуры на характеристики затопления пойм (на примере р. Ока в среднем течении)
12:30	Post D. Impact of coal development on water resources	Лалина Е.Г. Особенности подземного питания притоков верхней Волги на участке Тверь-Дубна	Чупин И.?. Применение методики многокритериального анализа и методики оценки экономического риска селевых потоков Таджикистана
12:45	Терешкина А.А. Применение модели swat для изучения гидрологического режима малого речного бассейна на примере реки Комаровка (юг Приморского края)	Харламов М.А. Влияние климатических условий на формирование маловодного периода на реках бассейна Дона в 2007-2016 гг.	Черноморец С.С. Ледниковое озеро Башкара до и после прорыва: возможна ли повторная катастрофа?
13:00	Ghoncheour Diba Runoff simulation in an arid catchment by KINEROS2 hydrological model through parameter allocation approach	Абдурашидов Д.Г. Трансформация гидрологического режима малых речных систем внешнего горного Дагестана под воздействием климатических и антропогенных факторов	Шеманзев К.В. Стыковка синоптических и гидрологических моделей на базе программного обеспечения «MLCM3», предназначенного для прогнозирования и моделирования опасных гидрометеорологических явлений
13:15	Шекман Е.А. Моделирование структуры речного бассейна на основе средств ГИС		
13:30	Обед		Кафе "Dew-bar"
Дискуссионный доклады			
15:00	Т.А. Виноградова Многогранный Виноградов		
15:30	М.В. Болгов Юрий Борисович и грозящая катастрофа гидрологического знания: надо ли с чем-нибудь бороться?		Актовый зал Института наук о Земле
16:00	Дискуссия		
17:00	Закрытие конференции, подведение итогов конкурсов, награждение лучших докладов		Актовый зал Института наук о Земле
17:30	Дружеский ужин и танцы		Актовый зал Института наук о Земле
Суббота 31 марта 2018			
Весь день Экскурсии и культурная программа			

Голубым шрифтом отмечены доклады молодых ученых, студентов и аспирантов

Международная конференция памяти выдающегося русского гидролога Ю.Б. Виноградова

## «Третьи Виноградовские чтения. Грани гидрологии»

Школа моделирования, 24-27 марта 2018 г. Санкт-Петербург

### Предварительная программа

24.03.2018 (суббота)								
Время	9:00-9:30	9:30-11:00	11:00-11:15	11:15-13:00	13:30-14:30	14:30-16:00	16:00-16:20	16:20-18:00
Занятие	Открытие школы моделирования	Лекция	Перерыв	Лекция	Обед	Лекция	Перерыв	Практика
Название		Flood Cycle Model - концептуальный подход к моделированию экстраординарных дождевых паводков		Flood Cycle Model - концептуальный подход к моделированию экстраординарных дождевых паводков		Runoff modeling: as simple as possible, but no simpler		Runoff modeling: as simple as possible, but no simpler
Лектор		Гарцман Борис Ильич		Гарцман Борис Ильич		Айзель Георгий Владимирович		Айзель Георгий Владимирович
25.03.2018 (воскресенье)								
Время	9:00-11:00	11:00-11:15	11:15-13:15	13:15-14:15	14:15-16:15	16:15-16:30	16:30-18:00	
Занятие	Лекция	Перерыв	Практика	Обед	Лекция	Перерыв	Лекция	
Название	Conceptual models in hydrology: fundamentals of model building and calibration		Conceptual models in hydrology: fundamentals of model building and calibration		Модель формирования стока "Гидрограф"		Multi-scale process interactions in (eco-)hydrology, erosion and sediment transport, and floods	
Лектор	Fabrizio Fenicia		Fabrizio Fenicia		Виноградова Татьяна Александровна		Валерий Иванов	



26.03.2018 (понедельник)								
Время	9:00-11:00	11:00-11:15	11:15-13:15	13:15-14:15	14:15-16:15	16:15-16:30	16:30-18:00	
Занятие	Практика	Перерыв	Лекция	Обед	Лекция	Перерыв	Практика	
Название	Flexible models		Modelling cold region hydrology with the HYPE model		Модель формирования стока "Гидрограф"		Модель формирования стока "Гидрограф"	
Лектор	Fabrizio Fenicia		Gustafsson David		Макарьева Ольга Михайловна		Лебедева Людмила Сергеевна	
27.03.2018 (вторник)								
Время	9:00-11:00	11:00-11:15	11:15-13:15	13:15-14:15	14:15-16:15	16:15-16:30	16:30-18:00	18:00-18:30
Занятие	Практика	Перерыв	Практика	Обед	Практика	Перерыв	Практика	Заккрытие школы, вручение сертификатов
Название	Modelling cold region hydrology with the HYPE model		Modelling cold region hydrology with the HYPE model		Модель формирования стока "Гидрограф"		Модель формирования стока "Гидрограф"	
Лектор	Gustafsson David		Gustafsson David		Лебедева Л.С., Макарьева О.М.		Лебедева Л.С., Макарьева О.М.	

## Третьи Виноградовские Чтения. Грани гидрологии

### Требования к статье

Статья предоставляется в файлах форматов.doc или .docx. Максимальный объем статьи – 5 страниц с учетом названия, авторов, аннотации и ключевых слов на русском и английском языке, текста статьи, рисунка, таблицы и списка литературы.

Межстрочный интервал – 1.15. Верхнее и нижнее поле по 2 см, левое и правое – 3 и 1.5 см соответственно.

Заголовок набирается шрифтом 16 Times New Roman полужирным начертанием прописным регистром с выравниванием по центру. После пропуска строки набираются фамилия и инициалы авторов шрифтом 11 Times New Roman полужирным начертанием прописным регистром с выравниванием по центру. Имя докладчика выделяется подчеркиванием, если он имеет соавторов.

На следующей строчке указываются места работы каждого автора шрифтом 9 Times New Roman курсивом. Для докладчика указывается адрес электронной почты.

После пропуска строки набирается аннотация, ключевые слова, текст статьи, список литературы, а также аннотация и ключевые слова на английском языке шрифтом 11 Times New Roman с выравниванием по ширине. Отступы в абзацах 0,75 см.

Текст статьи рекомендуется разделить на несколько разделов, например, введение, материалы и методы, результаты, выводы. Заголовки разделов печатаются полужирным начертанием.

В статье допустим один рисунок и одна таблица. Название рисунка и таблицы печатается шрифтом 9 Times New Roman полужирным начертанием. Минимальное разрешение рисунка – 150 dpi.

Ссылки на литературу в тексте статьи оформляются в круглых скобках с указанием фамилии первого автора и года издания, если авторов несколько (Иванов и др., 2017), первого и второго автора, если авторов два (Иванов и Петров, 2017) или единственного автора (Иванов, 2017). Ссылки на работы разных лет одного автора даются в хронологической последовательности; если работы одного и того же года, они помечаются буквами а, б и т.д., например: Иванов (2017, 2015, 2013а, 2013б). Работы разных авторов даются в хронологическом порядке, например (Иванов, 2013; Петров, 2015; Сидоров, 2017).

# Название статьи

**Иванов И.И.<sup>1</sup>, Петров П.П.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

<sup>2</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

*iiivanov@gmail.com*

## **Аннотация:**

Объем аннотации 250-300 слов. В аннотации четко отражается цель, краткое содержание и основные результаты исследования.

## **Ключевые слова:**

5-8 ключевых слов через запятую

## **Введение**

Текст статьи рекомендуется разделить на несколько разделов, например, введение, материалы и методы, результаты, выводы. Заголовки разделов печатаются полужирным начертанием.

В статье максимально допустим один рисунок и одна таблица. Название рисунка и таблицы печатается шрифтом 9 Times New Roman полужирным начертанием.

Ссылки на литературу в тексте статьи оформляются в круглых скобках с указанием фамилии первого автора и года издания (Иванов и др., 2017).

## **Материалы и методы**

Текст

## **Результаты**

Текст



**Рис. 1** Карта России

**Табл. 1** Таблица умножения (фрагмент)

	2	3	4	5	6	7
2	4	6	8	10	12	14
3	6	9	12	15	18	21
4	8	12	16	20	24	28
5	10	15	20	25	30	35

## **Выводы**

Текст

## **Список литературы**

Иванов И.И., Петров П.П. Гидрология и таблица умножения // *Современные проблемы гидрологии*, № 26., 2, 2017: 12-25

# Title

**Ivanov I.I.<sup>1</sup>, Petrov P.P.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*St. Petersburg State University, St. Petersburg*

<sup>2</sup>*Moscow State University, Moscow*

*iiivanov@gmail.com*

**Abstract:**

Abstract length 250-300 words

**Key words:**

5-8 key words

## ИНФОРМАЦИЯ О ГОСТИНИЦАХ (ВАСИЛЬЕВСКИЙ ОСТРОВ)

№	НАЗВАНИЕ	ВЕБ-САЙТ	ЦЕНЫ на комнаты ЗА СУТКИ			АДРЕС
			1х	2х	3х	
1	Хостел на Васильевском	<a href="http://aloehostel.ru/">http://aloehostel.ru/</a>	1250	1100 с чел.	750 с чел.	10-я Линия В.О., дом 27
2	Талисман	<a href="http://ht-spb.com/">http://ht-spb.com/</a>	1000	2000	-	В.О. 15 линия, д.76
3	Райский уголок	<a href="https://edhotel.ru/">https://edhotel.ru/</a>	-	1200	1400	В.О., ул. Репина, 11
4	Тихий дворик	<a href="http://tihiy-dvorik-spb.ru/gostinitsa-na-vasilevskom-ostrove-2">http://tihiy-dvorik-spb.ru/gostinitsa-na-vasilevskom-ostrove-2</a>	-	1100 - 1500	-	В.О., 10-я линия, д. 7
5	Круассан	<a href="http://croissant.spb.ru/">http://croissant.spb.ru/</a>	-	1000 (комн?)	1200 (комн?)	Кадетская линия В.О., дом 29, лит. А, пом. 7Н
6	А-Пайда	<a href="http://a-payda.ruhotel.su/room-nomer-standart?action=booking&amp;from=26.03.2018&amp;till=27.03.2018">http://a-payda.ruhotel.su/room-nomer-standart?action=booking&amp;from=26.03.2018&amp;till=27.03.2018</a>	-	1500	-	В.О., 17-я линия, д. 46 лит.А
7	Каспий	<a href="https://vk.com/kaspjij_otel">https://vk.com/kaspjij_otel</a>	-	1300 - 2300	1500 - 2000	В.О. 11 линия, 186
8	Петя и волк	<a href="http://hostel1.peterwolf.ru/">http://hostel1.peterwolf.ru/</a>	850	1600 - 1850	1850 - 2000	В.О., Биржевой пер., д. 4а
9	Айлэнд	<a href="http://ailand-spb.ru/">http://ailand-spb.ru/</a>	-	1500 - 1900	-	12 линия В.О., д. 13
10	Тучков	<a href="http://hotel-mini.info/rooms-and-rates.php">http://hotel-mini.info/rooms-and-rates.php</a>	-	1800 - 1900	-	Тучков переулок, д. 3
11	СоНата	<a href="http://otelsonata.ru/catalog">http://otelsonata.ru/catalog</a>	-	700	-	ул.Опочинаина, д.9, лит.А, пом.2Н
12	Тихая Гавань	<a href="http://tihaya-gavan.spb.ru/skidki">http://tihaya-gavan.spb.ru/skidki</a>	-	1400	-	ул. Гаванская, д. 13
13	НашОТЕЛЬ	<a href="http://nashotel.ru/single/">http://nashotel.ru/single/</a>	4230	5490 - 8550	8820 - 10350	4-я линия В.О., д. 13
14	Штиль 11-46	<a href="http://1146spb.ru/nomera">http://1146spb.ru/nomera</a>	-	1900 - 2200	-	В.О., 11 линия, дом 46
15	Саквоаяж	<a href="http://www.sacvoyagespb.ru/booking.php?lang=ru&amp;date=2018-03-27&amp;nights=1&amp;adults=1">http://www.sacvoyagespb.ru/booking.php?lang=ru&amp;date=2018-03-27&amp;nights=1&amp;adults=1</a>	2240 - 2660	2720 - 3230	4080 - 5795	Средний проспект В.О. д.48/27 литера Б
16	Марк Отель	<a href="http://markhotels.ru/ru/rooms/standard/">http://markhotels.ru/ru/rooms/standard/</a>	-	1350 - 1550	-	9-я линия Васильевского острова, 30, кв. 2
17	Отель Амбер	<a href="http://www.amber-hotel.ru/index.php/ru/">http://www.amber-hotel.ru/index.php/ru/</a>	3800	2200 - 3500	4500	Средний проспект В.О. 50 Б
18	Демидов	<a href="http://demidovhotel.ru/index.html">http://demidovhotel.ru/index.html</a>	3200	3800	4200	Средний пр. В.О., д.28/29
19	Отель на Большом	<a href="http://hotel-nabolshom.ru/">http://hotel-nabolshom.ru/</a>	-	1650 - 2850	-	Большой пр. ВО д.76 корпус 2
20	Шевченко	<a href="http://miniotelspb.com/">http://miniotelspb.com/</a>	1400 - 2000	2000	-	ул. Шевченко, д. 16
21	Априори	<a href="http://apriori-hotel.ru/">http://apriori-hotel.ru/</a>	2200 - 3000	2500 - 3200	-	ВО, ул. Гаванская, 9
22	Лукоморье	<a href="http://lukomorye.spb.ru/">http://lukomorye.spb.ru/</a>	1700	2000	2300	улица Опочинаина, дом 9, помещение 4
23	Matrix	<a href="http://www.hotelmatrix.ru/">http://www.hotelmatrix.ru/</a>	3200	3800	4300	Большой проспект В.О., д.20

