

**К СТАТЬЕ А. А. КУЛАКОВА, Е. В. КОПОСОВА, В. Н. БОБЫЛЕВА,  
А. В. ПАЛЕЕВА «ЖИЗНЬ, НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО И ИДЕИ  
АКАДЕМИКА В. В. НАЙДЕНКО (1938-2005гг.)»**



Рис. 1. Двух- и трехпродуктивные напорные гидроциклоны. Разработчики: академик В. В. Найденко, нач. отдела ДзержинскНИИхиммаш В. А. Вайдуков



Рис. 2. Установка «Биосорб» для биологической очистки высококонцентрированных сточных вод промышленных предприятий. Разработчики: академик В. В. Найденко, профессор Ю. Ф. Колесов



Рис. 3. Научно-исследовательская лаборатория, созданная в рамках реализации российско-германского проекта «Волга-Рейн»



Рис. 4. Автоматизированная очистная станция ОАО «Вормани» (г. Н. Новгород), созданная в рамках реализации российско-германского проекта «Волга-Рейн»



Рис. 5. Встреча президента Международной экологической организации «Зеленый крест» М. С. Горбачева и научного руководителя Федеральной целевой программы «Возрождение Волги», академика В. В. Найденко (г. Н. Новгород, ННГАСУ, 1996 г.)

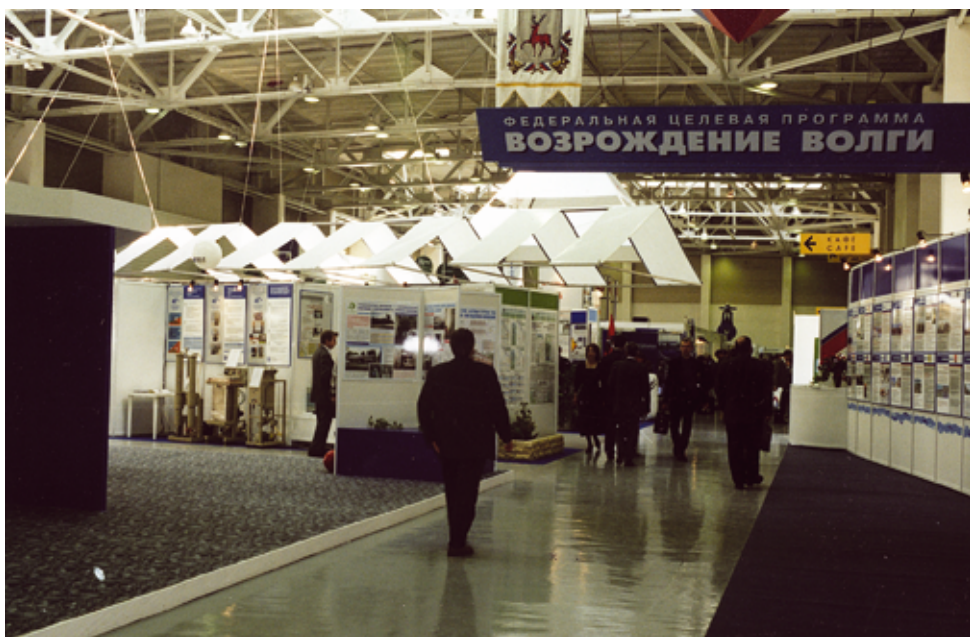


Рис. 6. Экспозиция ФЦП «Возрождение Волги» на Нижегородской ярмарке





Рис. 7. Церемония открытия международного научно-промышленного форума «Великие реки-2000». Выступает губернатор Нижегородской области И. П. Скляров. Слева направо: первый заместитель председателя Госкомэкологии РФ А. Ф. Порядин, первый заместитель министра науки и технологий РФ Г. Ф. Терещенко, министр природных ресурсов РФ В. П. Орлов, руководитель Росгидрометра А. И. Бедрицкий, президент ОАО «ГАЗ» Н. А. Пугин, митрополит Нижегородский и Арзамасский Николай, председатель Законодательного собрания Нижегородской области А. А. Козерадский, ректор ННГАСУ академик В. В. Найденко (г. Н. Новгород, Нижегородская ярмарка)



Рис. 8. Пленарное заседание форума «Великие реки-2004». Выступает ректор ННГАСУ, академик РААСН Найденко В. В.





Рис. 9. В. В. Найденко и почетные гости международного научно-промышленного форума «Великие реки-2001» Тур Хейердал с супругой



Рис. 10. Ректор ННГАСУ В. В. Найденко и директор Института окружающей среды и безопасности человека Университета ООН Янош Богарди. Подписание соглашения о создании операционного центра Университета ООН в ННГАСУ (г. Н. Новгород, 2005 г.)

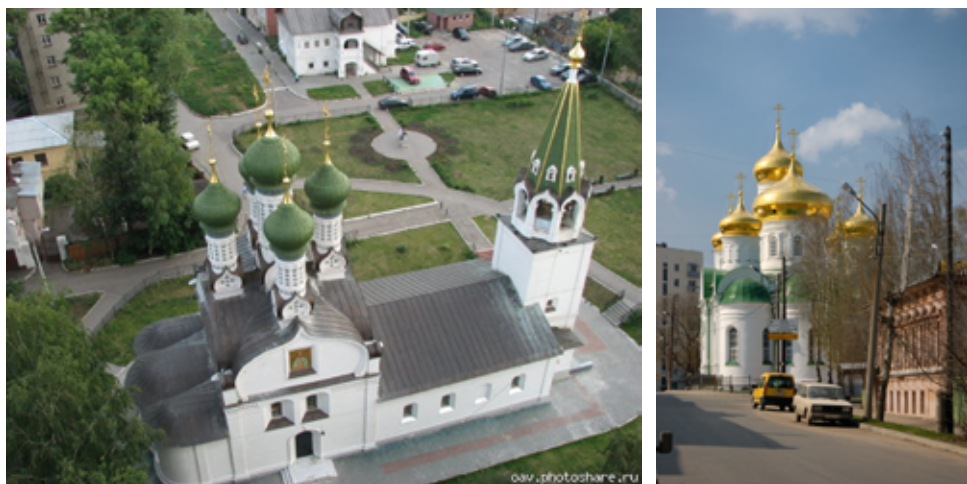


Рис. 11. Церковь Успения Пресвятой Богородицы (слева), Сергиевская церковь (справа). Восстановлены в рамках проекта возрождения культурного наследия «Ильинская слобода» под научным руководством академика В. В. Найденко



Рис. 12. Научное наследие академика В. В. Найденко – монографии, учебники, учебные пособия, авторские свидетельства и патенты на изобретения

**К СТАТЬЕ С. В. СОБОЛЯ, И. С. СОБОЛЯ, П. В. ПОТЕМИНА  
«НАТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАНЕСЕНИЯ И ЗАИЛЕНИЯ МАЛЫХ  
ВОДОХРАНИЛИЩ В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ»**

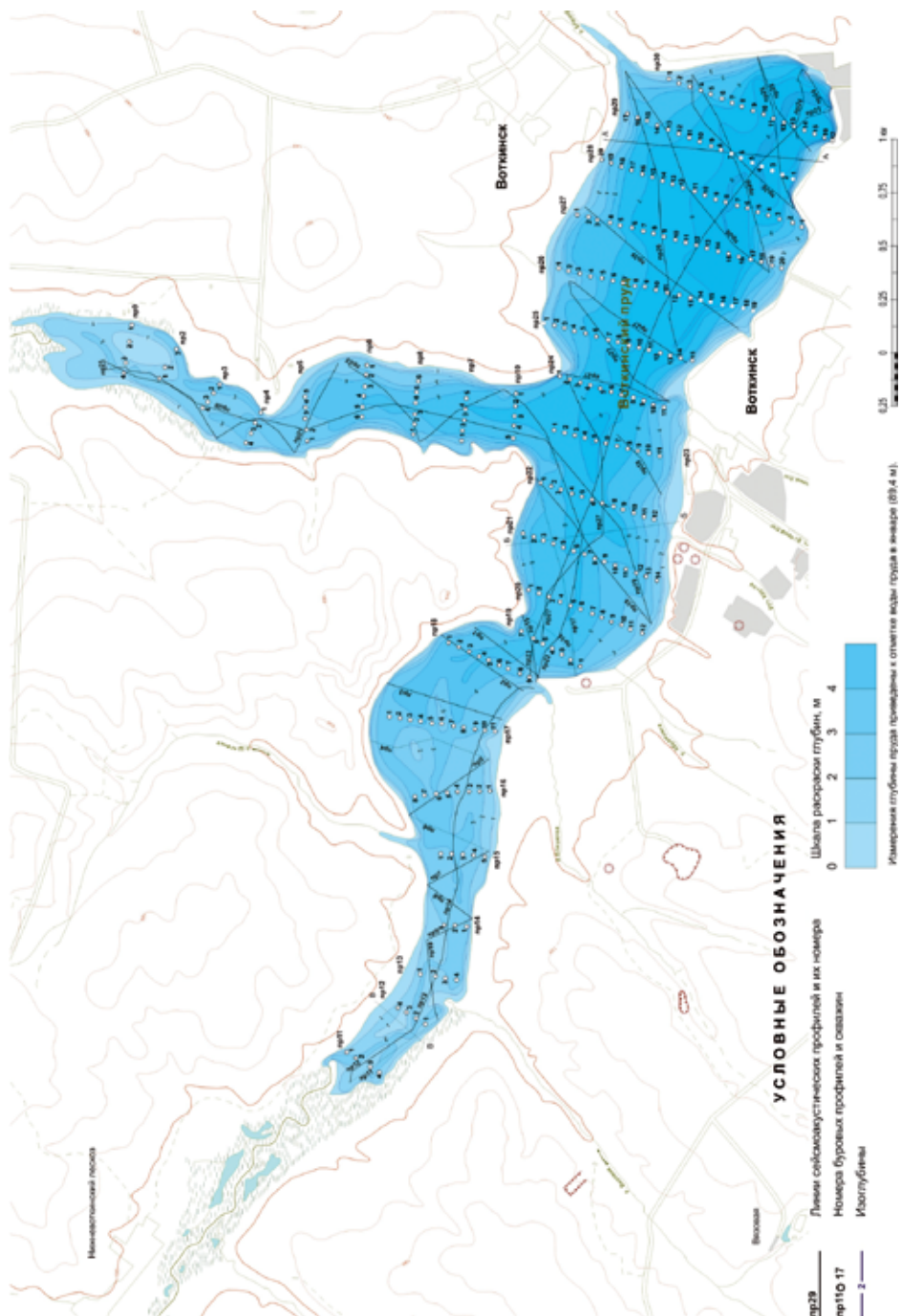


Рис. 1. Карта рельефа дна Воткинского водохранилища





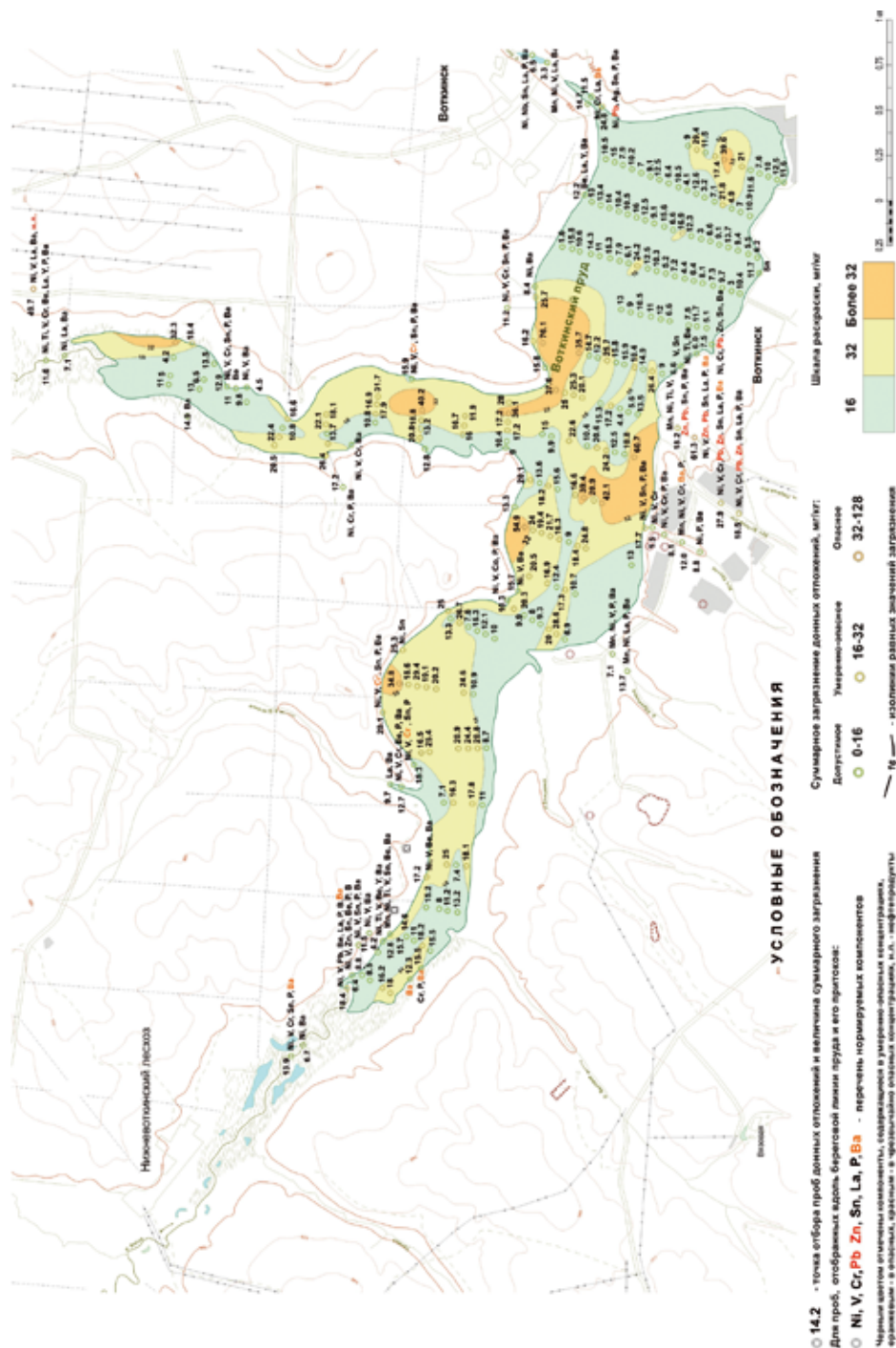
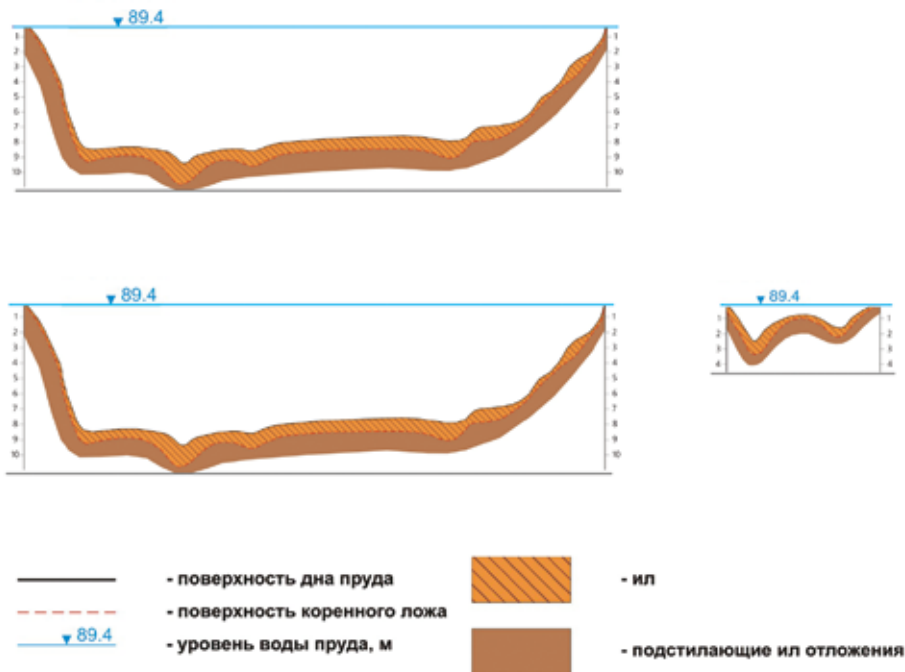


Рис. 3. Карта загрязнения донных отложений Воткинского водохранилища и его притоков



Следы разрезов показаны на карте мощности донных отложений

Рис. 4. Разрезы по котловине Воткинского водохранилища

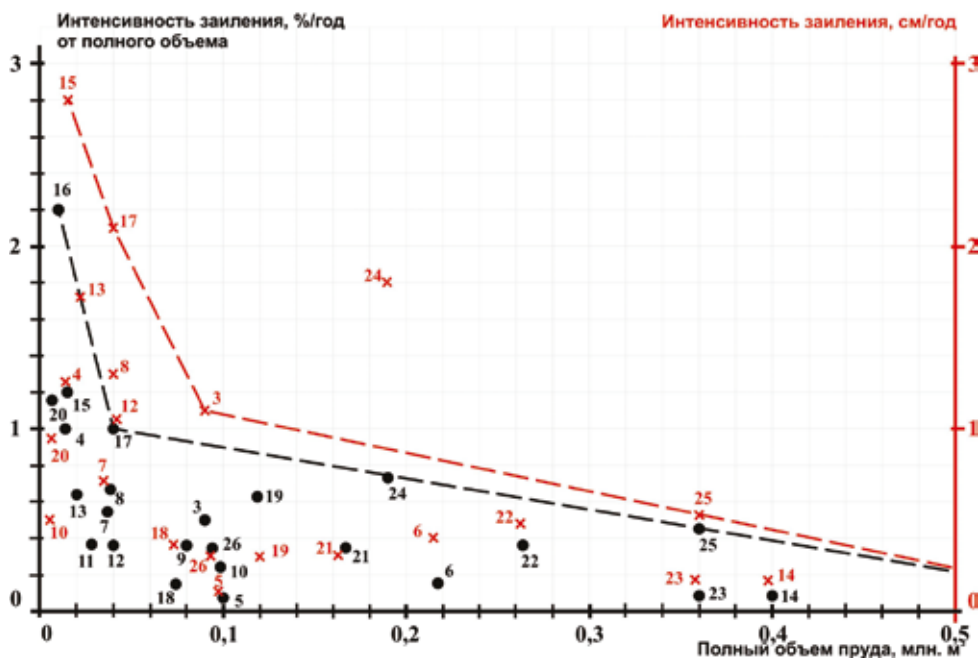


Рис. 5. Интенсивность заиления прудов



# К СТАТЬЕ Н. П. СИДОРОВА «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ АВАРИИ В КАСКАДЕ ГРУНТОВЫХ ПЛОТИН»

## Расчет прорыва плотины ГТС гидроузла Протяжка на р. Саровка в г. Саров

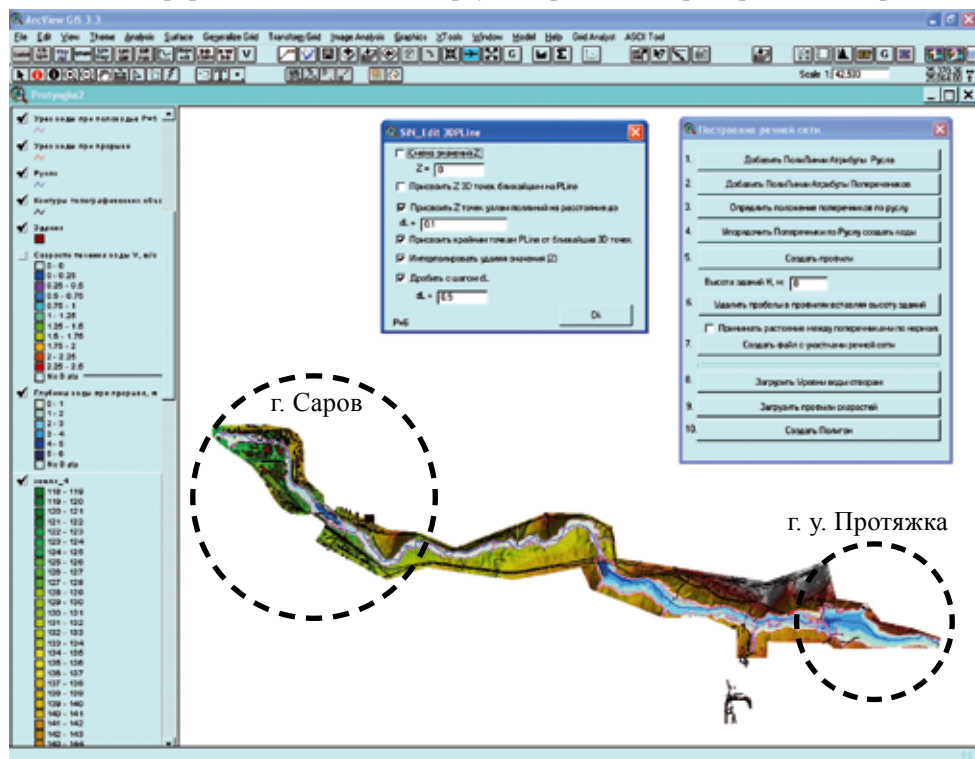


Рис. 1. ГИС ArcView 3.3 с инструментами для работы с моделью

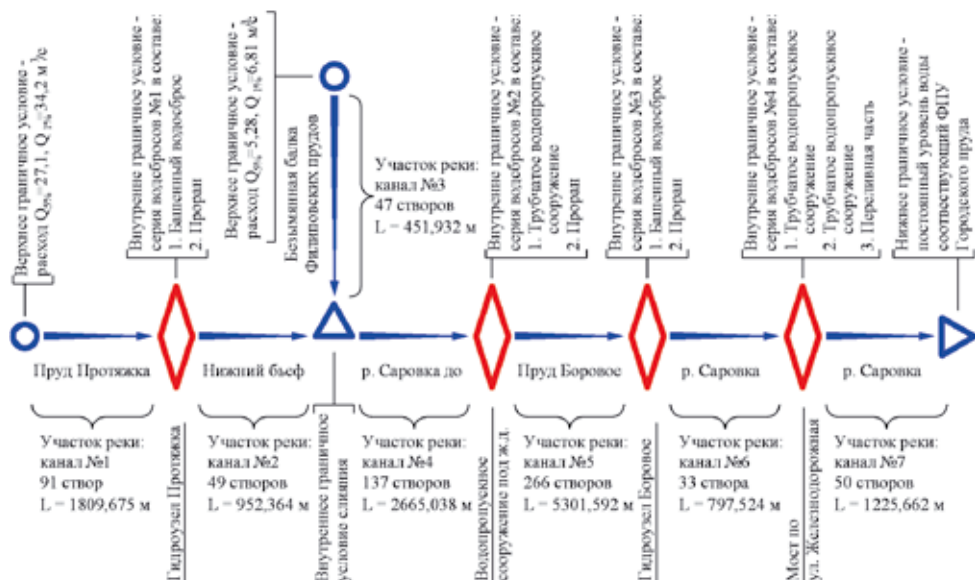


Рис. 2. Схема гидродинамической модели р. Саровка

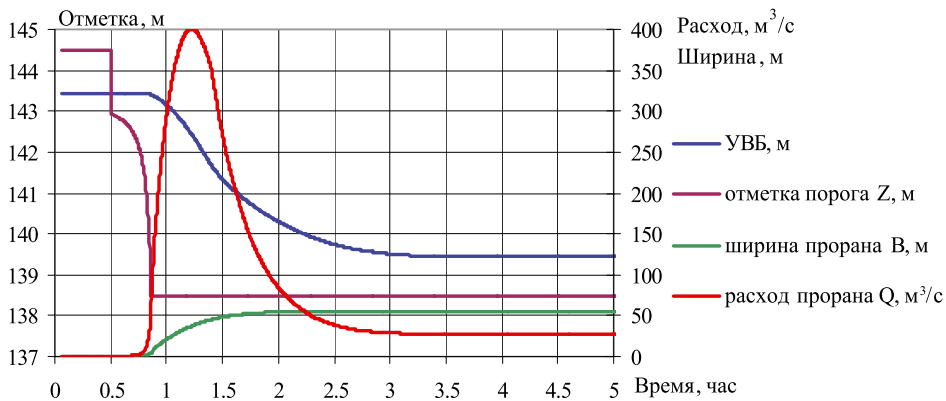


Рис. 3. Графики изменения параметров прорана в плотине гидроузла Протяжка

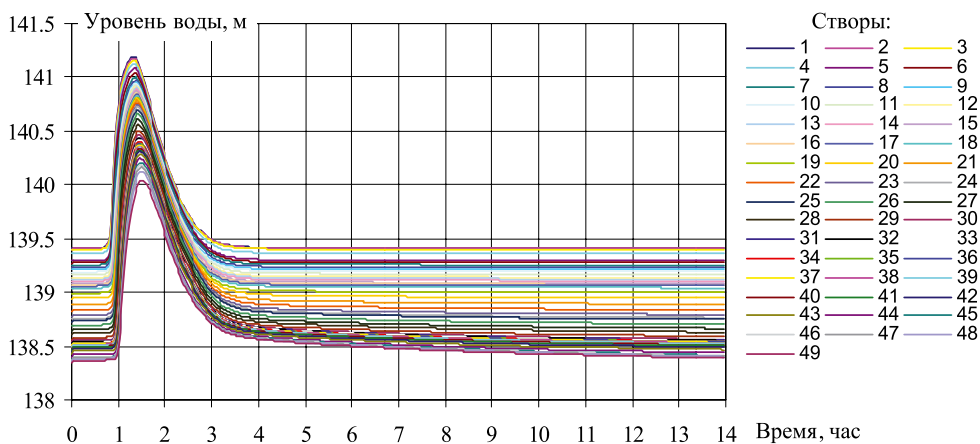


Рис. 4. График колебания уровней воды на участке № 2 (нижний бьеф пруда)

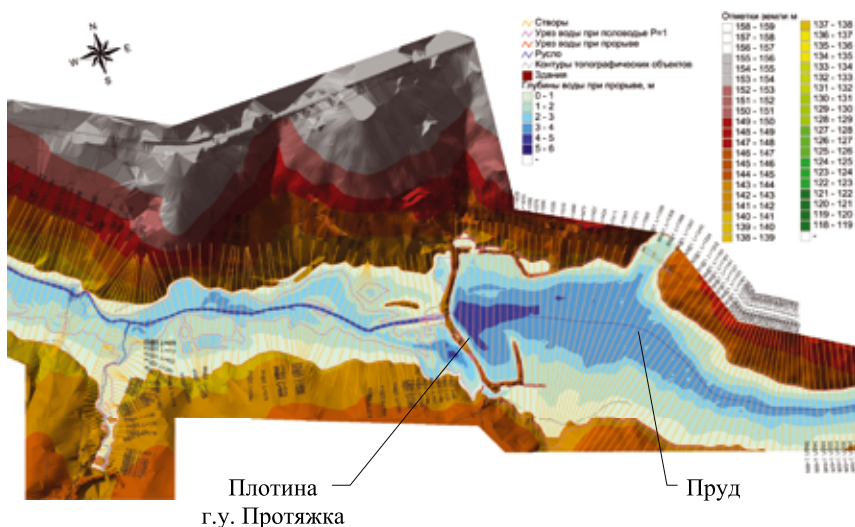


Рис. 5. План части расчетного участка в районе гидроузла Протяжка

**К СТАТЬЕ В. М. КРАСИЛЬНИКОВА, А. М. ТАРАРИНА  
«ВЕРИФИКАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ  
УЧАСТКА РЕКИ ВОЛГИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ  
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА»**

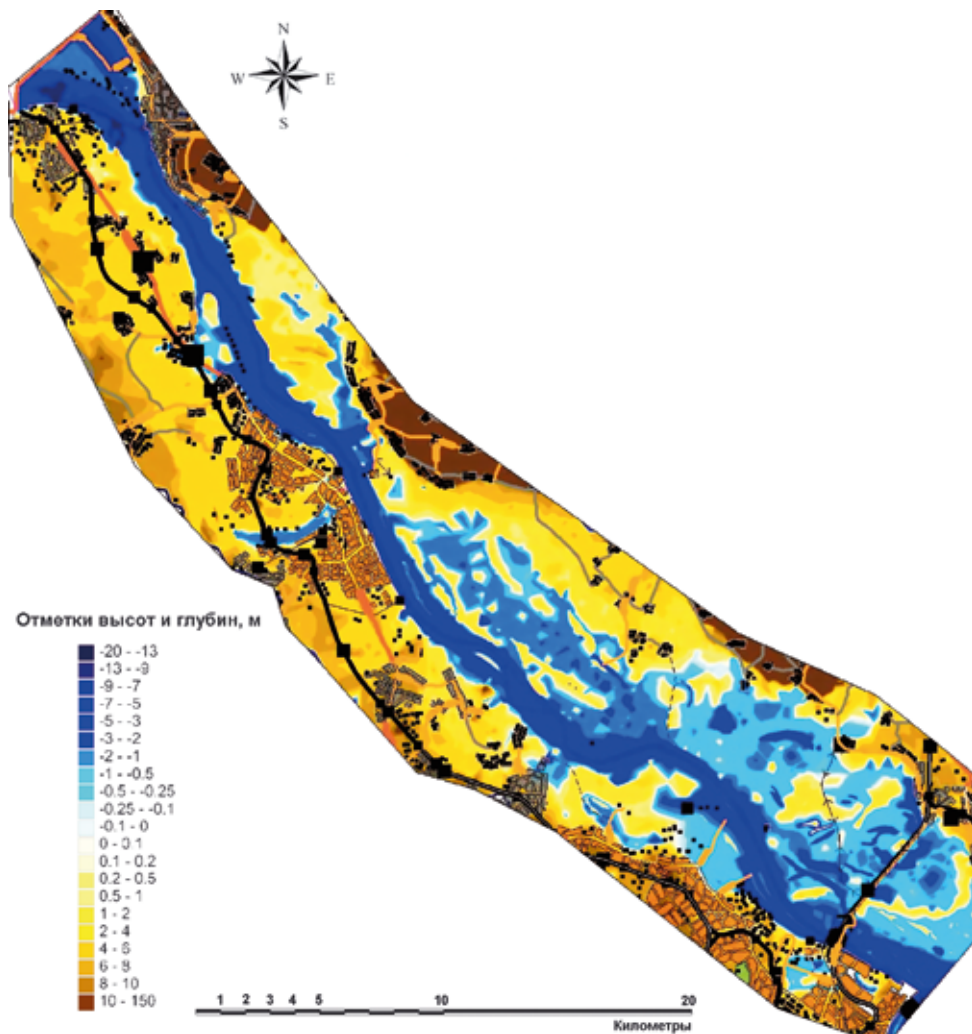


Рис. 1. Результаты моделирования участка р. Волги от Нижегородской ГЭС до г. Нижнего Новгорода по данным на 29.04.2001 г.





Рис. 2. Космический снимок реки Волги на участке от Нижегородской ГЭС до г. Нижнего Новгорода на 29.04.2001 г., с нанесенными урезами воды по данным моделирования

**К СТАТЬЕ А. А. ВОЛЕГОВОЙ**  
**«ПРОЦЕССЫ СЕМИОТИЗАЦИИ В КОСМОЛОГИИ ПРОСТРАНСТВА:**  
**ПОДСИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИРОУСТРОЙСТВА»**

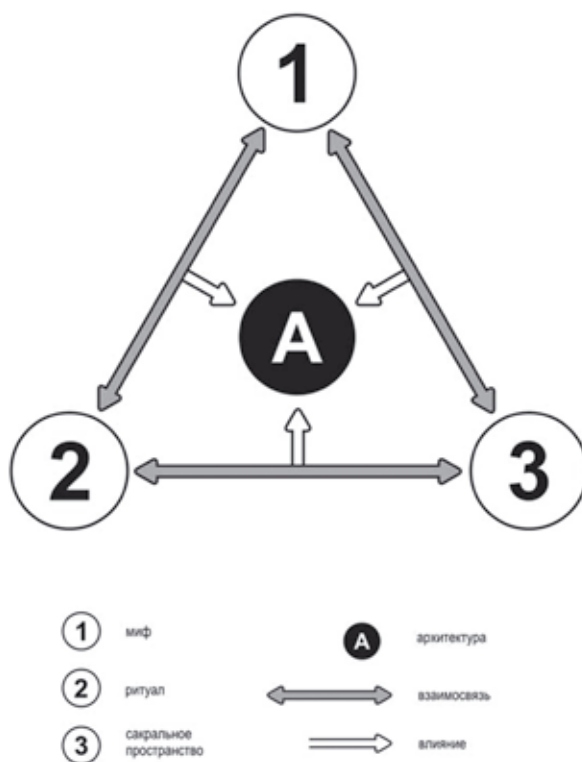


Рис. 1. Модель возникновения архитектуры из взаимодействия мифа, ритуала, места

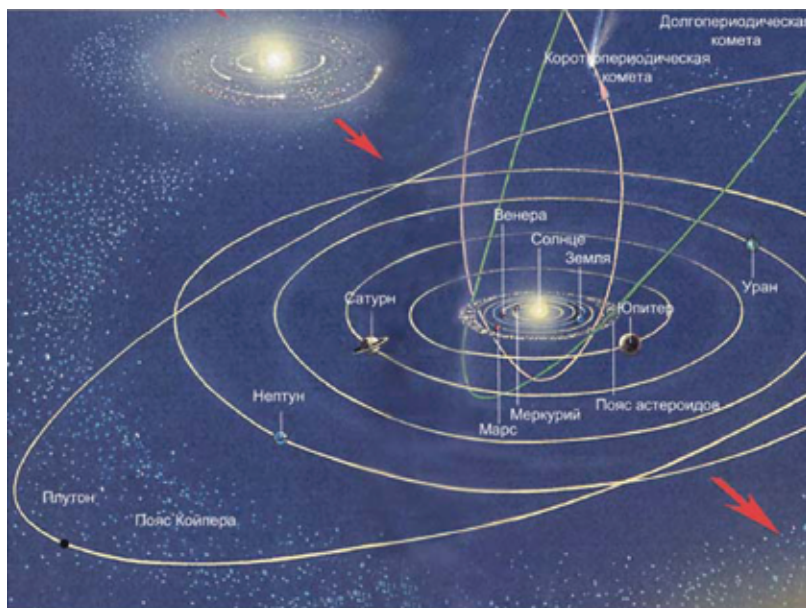


Рис. 2. Схема кругового движения планет вокруг центра – Солнца как прототип миромоделирования на Земле







Рис. 6. Принципы символики мироустройства в древнерусской культовой архитектуре. Киевский Софийский Собор, XI в.



Рис. 7. Принципы символики мироустройства в средневековой готической архитектуре. Собор Дуомо, Милан, Италия, XI-XIX вв.

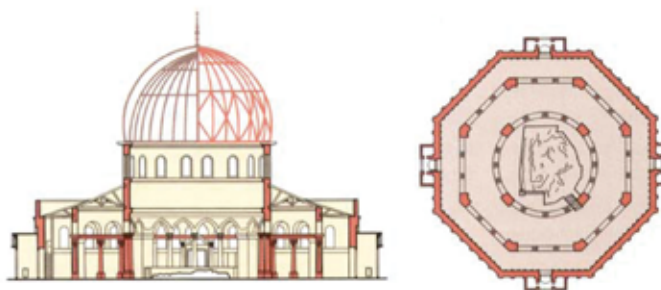


Рис. 8. Практическое применение принципов символики мироустройства в исламской культовой архитектуре. Мечеть «Купол Скалы», Иерусалим, 688-692 гг. Фото, план, разрез



Рис. 9. Практическое применение принципов символики мироустройства в индуистской культовой архитектуре. Храмовый комплекс Ангкор-Ват, Камбоджа, 1112-1152 гг.



**К СТАТЬЕ Е. В. КОПОСОВА, В. В. БОРОДАЧЕВА  
«КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В КОНЦЕПЦИИ  
ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ПО РАБОТЕ С ОТХОДАМИ  
ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»**



Рис. 1. Международная учебная программа повышения квалификации в сфере обращения с отходами. Выступает управляющий крупнейшей фирмы по утилизации твердых бытовых отходов «Remondis» господин Видер. Присутствуют: заместитель губернатора Нижегородской области Крючков А. В., ректор ННГАСУ Копосов Е. В.



Рис. 2. Делегация Нижегородской области у ТПП г. Лейпцига



Рис. 3. Полигон захоронения твердых бытовых отходов(г. Лейпциг)



Рис. 4. Мусоросжигающий завод (г. Лаута, Германия)



Рис. 5. Делегация Нижегородской области в выставочном павильоне полигона захоронения твердых бытовых отходов (г. Лейпциг, Германия)