

О результатах Открытого конкурса на соискание премии ОАО «МосводоканалНИИпроект» молодым ученым и инженерам в области водоснабжения и водоотведения в 2010 году

ОАО «МосводоканалНИИпроект» выражает благодарность всем участникам Открытого конкурса на соискание премии молодым ученым и инженерам в области водоснабжения и водоотведения, объявление о котором было опубликовано 29 января 2010 г. в газете «Поиск» и журнале «Водоснабжение и санитарная техника». Конкурс проводился в рамках общегородского Конкурса на соискание премий Правительства Москвы молодым ученым.

В Конкурсе 2010 г. приняли участие 28 молодых специалистов, 25 конкурсных работ которых были представлены специализированными организациями и вузами: ОАО «МосводоканалНИИпроект» – 3 работы; МГУП «Мосводоканал» – 11; МГСУ – 1; ООО «Росэкострой» – 2; ЗАО

«Водоснабжение и водоотведение» – 2; ОАО «ЦНИИЭП инженерного оборудования» – 1; МЭИ – 1 работа. По одной работе представили также Тамбовский государственный технический университет, Ульяновский государственный технический университет и Киевский политехнический институт.

Конкурсные проекты в области водоснабжения были направлены на решение следующих задач: ресурсосбережение (повышение энергетической эффективности станций водоподготовки, расчет условий возникновения гидравлических ударов в системах водоснабжения и канализации); технологии очистки природных вод (высокоскоростное осветление, устройства дозирования реагентов, испытания дренажной системы, анализ эф-

фективности озонсорбционной очистки воды, испытания приборов доочистки воды); обезвоживание водопроводного осадка.

Работы авторов в области водоотведения были посвящены следующим вопросам: автоматизация системы управления водоотведением; совершенствование технологии биологической очистки сточных вод; обработка сточных вод бункеров сбора твердых бытовых отходов на мусоросжигательных заводах; проектирование станций очистки поверхностных и производственных сточных вод; проектирование сооружений системы снегоудаления.

Критериями оценки проектов служили: личный творческий вклад автора, актуальность, новизна, научно-технический уровень, прикладная значимость и оформление конкурсной работы. По результатам экспертизы каждого проекта Конкурсная комиссия, в состав которой вошли ведущие ученые и инженеры ОАО «МосводоканалНИИпроект», МГУП «Мосводоканал», ОАО «НИИ ВОДГЕО», ОАО «Институт Гипрокоммунводоканал», МГСУ, ООО «Росэкострой» и ОАО «ЦНИИЭП инженерного оборудования», утвердила победителей конкурса.

В номинации «Научные исследования в области водоснабжения»:

инженер Восточной станции водоподготовки МГУП «Мосводоканал» **Евгения Евгеньевна Евдокимова** за работу «Оценка эффективности применения технологии высокоскоростного





осветления Actiflo™ при очистке воды Волжского водоисточника» (I премия);

инженер первой категории Центра совершенствования водоподготовки МГУП «Мосводоканал» **Сергей Юрьевич Ягунков** за работу «Результаты исследований пилотных испытаний оборудования механического обезвоживания водопроводного осадка. Оценка возможности повторного использования промывных вод фильтров совместно с надосадочной жидкостью с целью сокращения непроизводительных расходов» (II премия);

директор ООО «АМИ-энерго» **Алеся Александровна Мицкевич** за работу «Устройство дозирования реагентов для коррекционной обработки воды» (II премия);

инженер цеха очистки воды Рублевской станции водоподготовки МГУП «Мосводоканал» **Роман Юрьевич Арбузов** за работу «Результаты испытаний дренажной системы TRITON» (III премия).

В номинации «Научные исследования в области водоотведения»:

ведущий инженер Инженерно-технологического центра МГУП «Мосводоканал» **Елена**

Александровна Казакова за работу «Разработка технологии одновременной нитрификации/денитрификации возвратных потоков сооружений обработки осадка с использованием низкоприродного ила» (I премия);

ведущий инженер Инженерно-технологического центра МГУП «Мосводоканал» **Ксения Владимировна Шотина** за работу «Разработка методики расчета для проектирования сооружений очистки сточных вод от азота и фосфора с повышенными дозами активного ила» (II премия);

аспирантка НТУ Украины «Киевский политехнический ин-

ститут» **Вероника Сергеевна Жукова** за работу «Анаэробно-аэробная технология очистки сточных вод» (III премия).

В номинации «Проектно-технологические и конструкторские работы»:

инженеры первой категории ООО «Росэкострой» **Юрий Владимирович Оленичев** и **Василий Александрович Терещенко** за работу «Узел головных сооружений у Студенец-Ваганьковского ручья на Краснопресненской набережной для ММДЦ «Москва-Сити». Очистные сооружения поверхностных сточных вод» (I премия);

ведущий инженер ОАО «ЦНИИЭП инженерного оборудования» **Алексей Юрьевич Гусев** за работу «Станция очистки производственных сточных вод в системе оборотного водоснабжения окрасочного цеха завода по производству автомобилей Пежо-Ситроен г. Калуга» (II премия);

инженер первой категории ОАО «МосводоканалНИИпроект» **Максим Сергеевич Коваленко** за работу «Реконструкция Ново-Крюковской КНС с целью использования АРР в системе снегоудаления г. Зеленограда» (III премия);





первой категории ООО «Рос-экострой» **Семен Владимирович Данилов** за работу «Расширение и реконструкция станции аэрации в Хабаровском крае. Цех механического обезвоживания осадка».

Награждение лауреатов состоялось в рамках работы Семинара молодых ученых и специалистов водного сектора стран СНГ «Модернизация сооружений очистки сточных вод», который проводился по программе водного форума «ЭКВАТЭК-2010» 1 июня 2010 г. в Москве в Международном выставочном центре «Крокус Экспо».

Победители конкурса награждены дипломами лауреатов и денежными премиями. Лауреаты премии Совета молодых специалистов ОАО «МосводоканалНИИпроект» награждены дипломами и ценными подарками.

Всем участникам конкурса вручены памятные сувениры. Им предоставляется возможность опубликовать статьи по теме конкурсного проекта в журналах «Водоснабжение и санитарная техника», «Чистый город» и в ежегодном сборнике научных трудов «Проекты развития инфраструктуры города» (под научной редакцией Е. И. Пупырева).

Подробная информация о Конкурсе-2010 размещена на сайте ОАО «МосводоканалНИИпроект» www.mvkniipr.ru в разделе «Новости».

Институт «МосводоканалНИИпроект» планирует проведение очередного Конкурса молодых ученых и инженеров области водоснабжения и водоотведения в 2011 г. Объявление о Конкурсе будет опубликовано в начале 2011 г. в журнале «Водоснабжение и санитарная техника» и в газете «Поиск», а также размещено на сайте института в разделе «Новости».

инженер-проектировщик ЗАО «Водоснабжение и водоотведение» **Ирина Алексеевна Носкова** за работу «Проектно-технологические и конструкторские решения городской станции аэрации с использованием современных средств математического моделирования» (III премия).

В 2008 г. Организатором конкурса учреждена премия Совета молодых специалистов ОАО «МосводоканалНИИпроект». Лауреатами премии в 2010 г. стали:

в номинации «Научные исследования в области водо-

снабжения» – инженер Центра совершенствования водоподготовки МГУП «Мосводоканал» **Руслан Владимирович Хрестенко** за работу «Испытания приборов доочистки воды»;

в номинации «Научные исследования в области водоотведения» – инженер ОАО «МосводоканалНИИпроект» **Ксения Юрьевна Щербович** за работу «Рекомендации по реагентной обработке сточных вод (фильтрата) бункера сбора ТБО на мусоросжигательных заводах»;

в номинации «Проектно-технологические и конструкторские работы» – инженер

