



ВСЕРОССИЙСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ «ЧИСТАЯ ВОДА»

Марат Баймуканов

26 марта в Государственной Думе РФ состоялась церемония награждения лауреатов Всероссийского молодежного конкурса научных работ «Чистая вода», организованного Студенческим парламентским клубом.

Отрадно отметить, что два первых места в номинации «Экологическая безопасность трубопроводных систем питьевого водоснабжения и водоотведения» присуждены сотрудникам Группы ПОЛИПЛАСТИК.

По данной номинации было на конкурс представлено 16 работ. В состав Экспертной комиссии входили: Председатель – академик РАН Ю.А.Рахманин, члены экспертной комиссии: доктор медицинских наук З.И.Жолдакова, доктор медицинских наук. О.О.Сини-

цына, кандидат медицинских наук Н.А.Зайцев, кандидат биологических наук Е.А.Тулская.

Кроме того, участие в оценке конкурсных работ принимали участие внешние эксперты: главный редактор журнала «Пластические массы» В.В.Коврига, Председатель Правления НП «Полимерные трубопроводные системы» М.Н.Баймуканов, главный редактор журнала «Экология и промышленность» В.Д.Кальнер, главный редактор журнала «Трубопроводы и экология» В.Е.Бухин.

По результатам экспертной оценки было выделено три работы.

Работа на тему заместителя главного технолога Климовского трубного завода Н.В.Готовко «Разработка технологии и системы оценки качества полиэтиленовых водоводов большого диаметра для межрегиональных сетей водоотведения», выполненная в интересах проекта по межрегиональным водоводам, отмеченного в проекте «Чистая вода» партии «Единая Россия», рассматривает возможность производства на Климовском трубном заводе напорных полиэтиленовых труб больших диаметров (до 4 м), необходимых для переброски больших объемов воды в засушливые районы юга России.

Предложенные автором основные положения были приняты в качестве исходных данных для организации производства.



Работа Т.Л.Горбуновой, соискателя степени кандидата технических наук МИТХТ им.М.В.Ломоносова «Разработка системы стабилизации для производства труб из пероксидно-сшитого полиэтилена РЕХ-а» описывает основные подходы к повышению термостабильности пероксидно-сшитого полиэтилена с точки зрения безопасности полимерного изделия для здоровья человека. Автор проанализировала основные отечественные нормативные документы (ГОСТ, ТУ и др.) и директивы Евросоюза. При выборе антиоксидантов она руководствовалась основными принципами: безопасность для здоровья человека, эффективность антиокислительного действия, технологичность. Проведенные исследования легли в основу проектной документации для нового узла смешения. Кроме того, при выполнении работы автором решена важная задача контроля качества рабочей смеси (смеси ПЭВП с добавками).

Работа Т.Л.Горбуновой признана актуальной и выполненной на высоком научно-техническом уровне с использованием современных методов физико-химического анализа.

Проект студентки 5 курса химического факультета Томского Государственного Университета Ю.А.Михоновой «Технология очистки водопроводов с использованием полимерных поршней» признан хорошей экспериментальной студенческой работой по оценке физико-химических свойств полимерных поршней, предложенных для очистки внутренней поверхности труб.



Кроме оценки лучших работ Экспертная комиссия рекомендовала дополнительно отметить дипломами проект Н.А.Макиша «Пути обеспечения экологической безопасности и управления качеством воды», И.С.Ермолаева «Разработка технологии изготовления полиэтиленовых напорных трубопроводов питьевого водоснабжения диаметром 0,6-1,2 метра с использованием двухстороннего охлаждения» и А.С.Рябушенко «Инновационные разработки в области экологического воздействия работы градилен в системах оборотного водоснабжения».

Мы поздравляем победителей конкурса во всех номинациях и желаем им дальнейших успехов в области продвижения новых технологий, обеспечивающих чистоту питьевой воды.

ООО «Фитинг Строй»

тел.:739-91-80/70/30, факс:728-44-61/51



- Производство сварных сегментных изделий любой степени сложности.
- Монтаж наружных инженерных коммуникаций.
- Поставка труб ПНД для водопровода и канализации диаметром до 1200 мм.
- Оборудование для сврки труб ПНД.

Адрес местонахождения:
142451 МО, Ногинский район,
пос.РЫБХОЗ, п/о Бисерово

www.fiting-stroy.ru
fiting_stroy@mail.ru

