

Работа академии по направлению научно-технического творчества молодежи

Участие ФГОУ ВПО «Волжская государственная академия водного транспорта» в наиболее значимых мероприятиях молодежного научно-технического творчества

2006,2008,2010 годы – получены Гранты Президента России
В 2004 -2010 годы участие академии в выставках НТТМ 2004 - 2010

2007 год – проведение всероссийской молодежной научно-технической конференции «Новые технологии водного транспорта», аккредитованной по Программе «УМНИК». Результат – 4 молодежных проекта удостоены Грантов по данной Программе

2008 год – получен грант по программе «УМНИК» на выставке НТТМ – 2008

2009 год – получены гранты по программам «Умник-НН» областного Нижегородского Правительства. «УМНИК» на выставке НТТМ – 2009

2008,2007 года – участие во всероссийском конкурсе «Эврика»
2008,2009 г. г –участие в инновационных конвентах

Студенческие проекты на конкурсе, организуемым частными работодателями

- 2007 год – участие молодежных проектов в конкурсе студенческих проектов «Молодые таланты 2007» организуемых потенциальными работодателями высокотехнологичных компаний с целью отбора на работу талантливой молодежи.





2008 год – участие в конкурсе
самодельных моделей маломерного флота

конкурсах «Росгосстаха». Результат
присуждение студенческих премий Росгосстраха
и поощрение руководителей молодежных
проектов



Конкурс «ТрансАрт»

- 2009 год – молодежный конкурс «Транспорт России в моделях и макетах» «ТрансАрт 2009».

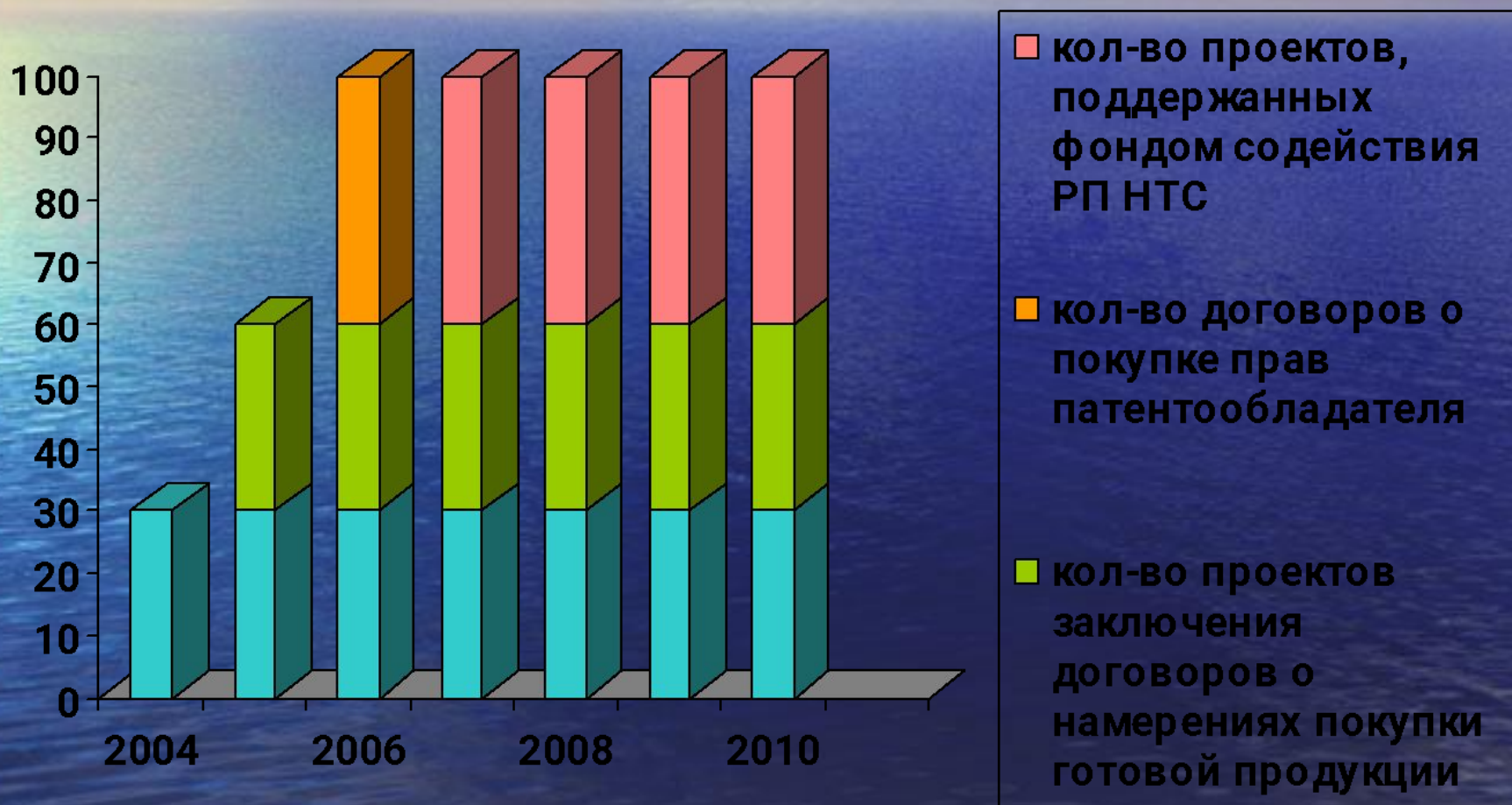








Достижения академии на выставках НТТМ 2004-2010 годов



Виды наград на выставках НТТМ 2004-2009годах

2004 год – 30% представленных проектов награждены медалью НТТМ,

2005 год- 60% - Дипломами НТТМ

2006 год 30% - Грантом Президента Первой степени, 30%- медаль НТТМ, остальные все проекты - Дипломами НТТМ

2007 год -30% представленных проектов награждены медалью НТТМ, остальные все проекты - Дипломами НТТМ

2008 год - 30% представленных проектов награждены медалью ВВЦ, один проект получил Грант по программе « УМНИК», остальные все проекты награждены Дипломами НТТМ.

2009 год - 30% представленных проектов награждены Дипломами первой степени , один проект получил Грант по программе « УМНИК», остальные проекты награждены Грамотой Росмолодежи, являющейся путевкой на инновационный конвент в декабре 2009 года.

2010 - <http://vgavt-nn.ru/news/detail.php?ID=2712>



НАДЕЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕХАНИЗМОВ



2004 год

431
Б-8

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЧ НАГРЕВА В НЕФТЕНАЛИВНЫХ СУДАХ




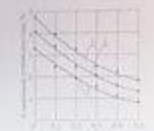
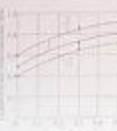
2005 год

ГРАФ ДПМ-1 ЗАДАЧА 62.293

ВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Очистка сточных вод от азота по усложненному газу в аэробно-биологическом аппарате.

Результаты испытания ЦДА

Т — содержание $\text{NO}_3^- + \text{NO}_2^-$ П — содержание газа в аппарате
 С — содержание CO_2 П — содержание газа в аппарате

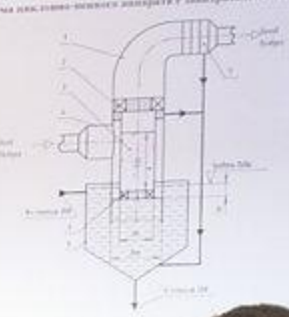
Величина расхода кислорода O_2 увеличивается с увеличением содержания азота в сточных водах и с увеличением расхода воздуха. В связи с этим расход O_2 увеличивается с увеличением расхода воздуха. В связи с этим расход O_2 увеличивается с увеличением расхода воздуха.

Авторы: И.И. Мухоморов, Р.А. Мухоморова

Тел: (812) 307-20-19/734
 Факс: (812) 307-382

ВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Схема аэробно-биологического аппарата с замкнутым потоком



1 — аэробный аппарат; 2 — аэробный аппарат; 3 — аэробный аппарат; 4 — аэробный аппарат; 5 — аэробный аппарат

Принцип работы ЦДА в аэробно-биологическом аппарате с замкнутым потоком. В процессе работы ЦДА в аэробно-биологическом аппарате с замкнутым потоком происходит процесс биологической очистки сточных вод от азота. В процессе работы ЦДА в аэробно-биологическом аппарате с замкнутым потоком происходит процесс биологической очистки сточных вод от азота.

Авторы: И.И. Мухоморов, Р.А. Мухоморова

ВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Схема системы очистки сточных вод от азота

Авторы: И.И. Мухоморов, Р.А. Мухоморова

ВОЛЖСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Схема системы очистки сточных вод от азота

Авторы: И.И. Мухоморов, Р.А. Мухоморова



2006 год

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ



2007 год

Стенд
проходимости



Химия медицина
биология



2009

IX Всероссийская студенческая

конференция студенческого движения дежи



МІЖНАРОДНИЙ САЛОН ВІНАХОДІВ
ТА НОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ «НОВИЙ ЧАС»
«Сталий розвиток під час змін»



Диплом

НАГОРОДЖУЄТЬСЯ
ЗОЛОТОЮ МЕДАЛЛЮ

А.С. ПИРШИН
(г. Нижний Новгород, РФ)

за разработку

**СУДОВАЯ СИСТЕМА
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА, ИМЕЮЩАЯ В КАЧЕСТВЕ
ТЕПЛООБМЕННИКА-ОЧИСТИТЕЛЯ
ЦИКЛОННО-ПЕННЫЙ АППАРАТ**

Президент
Міжнародного журі

професор Пьер Фюмьер
(Бельгия)

Голова
Нагородної комісії

професор Василь Гуч
(Україна)

г. Севастополь
27-29 сентября 2006 г.



Приз
Международного
конкурса
молодежи
инновации



Министерство спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации

ГРАМОТА

Награждается **Победитель** конкурса
«Инвестиционные проекты молодых технократов»
Всероссийской выставки научно-технического
творчества молодежи «НТМ-2009»

**Волжская государственная
академия водного транспорта,**

представившая проект
**«Разработка установок
выработки газовых
консервантов»**

Министр спорта, туризма и
молодежной политики
Российской Федерации

В. Л. Мутко

HTTM - 2010



<http://vgavt-nn.ru/news/detail.php?ID=2713>