

Жизнь во имя науки

Выполнил Сибирёв Валерий ученик 9 класса

МБОУ «Нововязниковская оош»

Научный руководитель: педагог дополнительного образования, учитель физики Шиловская О.В.

Николай Борисович Трунов



*Главный конструктор -
начальник отделения
ОАО «ОКБ
«ГИДРОПРЕСС»*

*Николай Борисович Трунов родился 22 апреля
1959 года в м-н Нововязники, Вязниковского
района, Владимирской области.*



Николай родился в семье педагогов.

*Отец, Борис
Иванович Трунов, вел
уроки труда в местной
школе, мама Лидия
Владимировна,
урожденная
Кокошникова,
работала в детском
саду и «выросла» до
заведующей.*



Коля рос спокойным, разносторонне развитым мальчиком



*Учился в школе №8 ст. Вязники,
Горьковской железной дороги, с 1966 г.*



Табель оценок за первый класс.

Наименование предмета	Оценки (отметки) по четвертям				Годовая оценка	Защитил	Итоговая оценка
	I	II	III	IV			
Русский язык устный							
Русский язык письменный							
Русская литература							
Годовой язык устный							
Годовой язык письменный	5	5	5				5
Годовая литература	5	5	5				5
Арифметика	5	5	5				5
Алгебра							
Геометрия							
История, Конституция СССР							
Природоведение							
География							
Физика							
Химия							
Биология							
Иностранный язык							
Музыка, изобразительное искусство	5	5	5				5
Физкультура							
Совместно с родителями	5	5	5				5

Наименование предмета	Оценки (отметки) по четвертям				Годовая оценка	Защитил	Итоговая оценка
	I	II	III	IV			
Русский язык устный							
Русский язык письменный							
Русская литература							
Годовой язык устный							
Годовой язык письменный	5	5	5				5
Годовая литература	5	5	5				5
Арифметика	5	5	5				5
Алгебра							
Геометрия							
История, Конституция СССР							
Природоведение							
География							
Физика							
Химия							
Биология							
Иностранный язык							
Музыка, изобразительное искусство							
Физкультура							
Совместно с родителями							

Подпись классного руководителя _____

Подпись родителей _____

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
 педагогического совета школы по итогам за учебный год

Переведен во 2^{ой} класс

 Директор школы (подпись)

 Секретарь педагогического совета школы (подпись)

За годы учёбы неоднократно награждался почётными грамотами и похвальными листами за успешную учёбу и активное участие в кружке «Юный моделист». Был неоднократным призёром школьных и районных олимпиад.



Окончил школу в 1976 году.



*В 1976 году поступил в Московский
энергетический институт.*



МЭИ



Международное название:
Moscow Power Engineering
Institute (MPEI)

Девиз: *Energia omnium fundamentum*
(Энергия — основа всего)

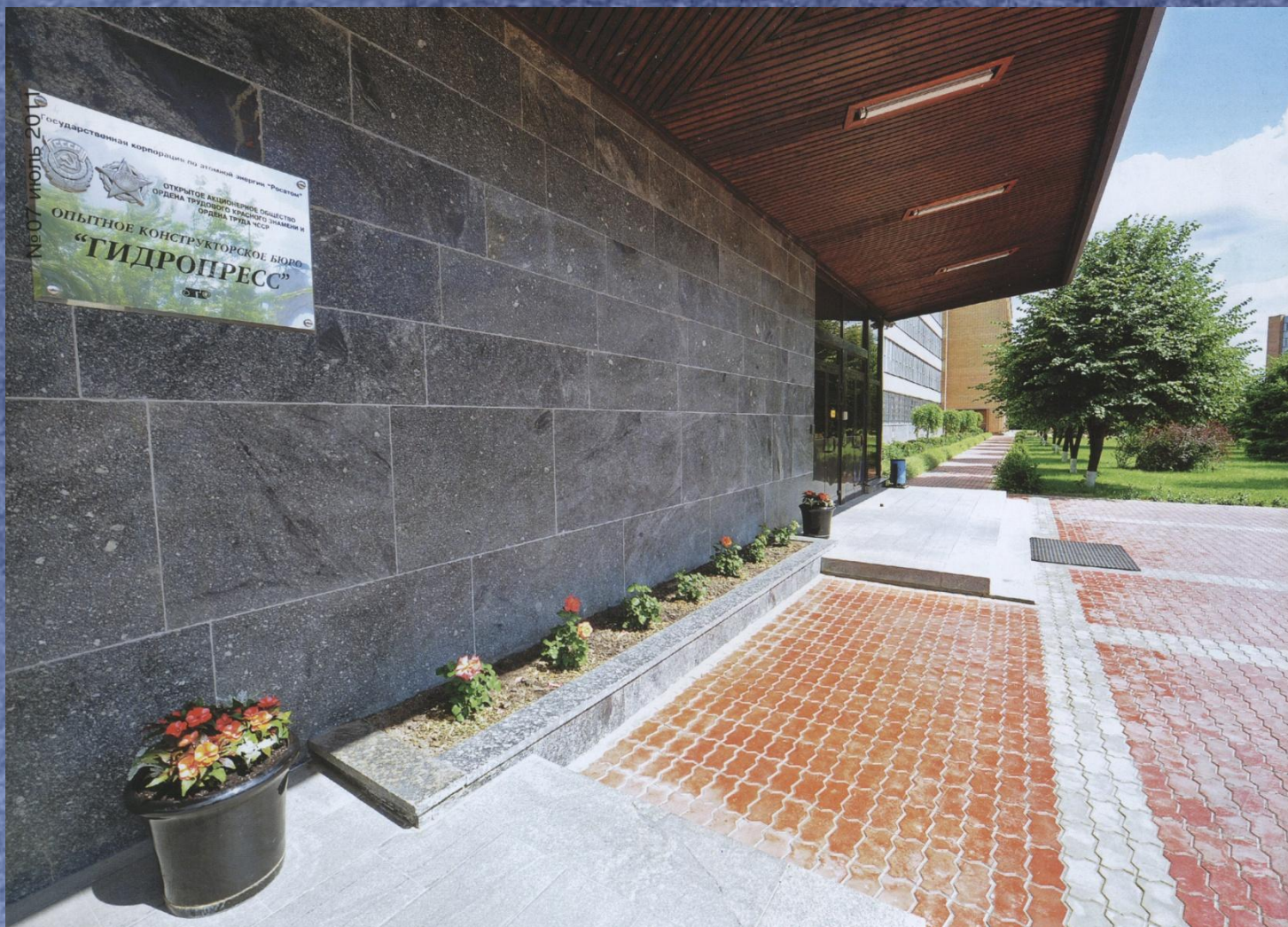
Год основания: 1930

Ректор: Серебрянников, Сергей
Владимирович

Преподаватели: ок. 1700

Юридический адрес: 111250 Москва,
ул. Красноказарменная, 14.

*С 1982 года, по окончании института начал
работать в ОКБ «Гидропресс»*



- *Под его руководством и при его непосредственном участии были разработаны технические проекты парогенератора с увеличенным сроком службы, документация по парогенераторам для АЭС нового поколения, выполнены работы по изготовлению, монтажу и пусконаладочным работам парогенераторов и другого теплового оборудования для российских и зарубежных АЭС, в том числе АЭС "Бушер" в Иране.*



Воздуховоды системы пассивного отвода тепла АЭС «Куданкулам»

*Закономерным этапом большой научной и
производственной деятельности Трунова Н.Б.
была защита им в 2004 году диссертации
доктора технических наук.*

Разработка и усовершенствование парогенераторов для АЭС с ВВЭР на основе исследований тепло- и массообмена

Диссертация

Автор: Трунов, Николай Борисович

Заглавие: Разработка и усовершенствование парогенераторов для АЭС с ВВЭР на основе исследований тепло- и массообмена

Справка об оригинале: Трунов, Николай Борисович. Разработка и усовершенствование парогенераторов для АЭС с ВВЭР на основе исследований тепло- и массообмена : диссертация ... доктора технических наук : 05.14.03 / НИИ НПО "Луч" Подольск, 2003 273 с. : 71 07-5/571

Физическое описание: 273 стр.

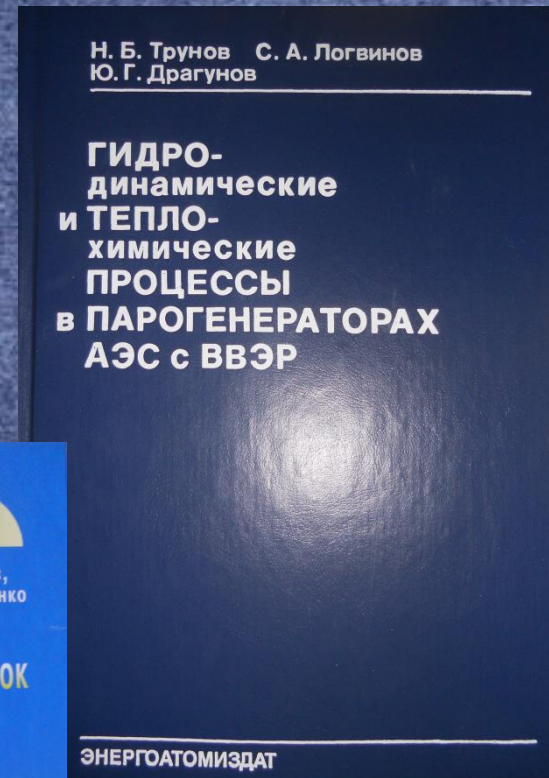
Выходные данные: Подольск, 2003

Николай Борисович был автором и соавтором 140 печатных трудов по парогенераторам, и являлся автором более 30 изобретений. Некоторые из этих книг имеются в нашем школьном музее.

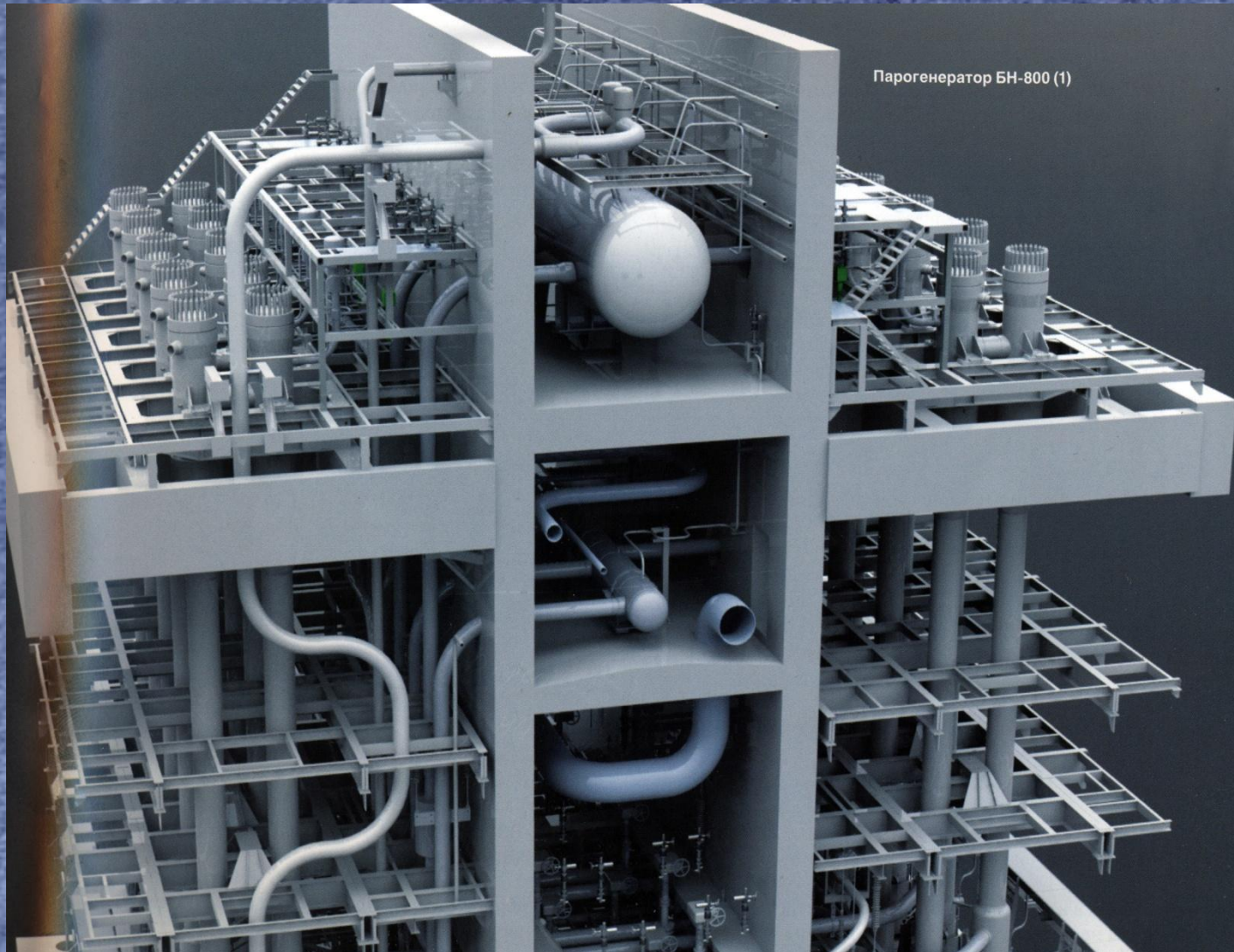


ПАРОГЕНЕРАТОР (патент РФ № 2338957)

Классы МПК:	F22B1/02 . посредством использования тепла горячих теплоносителей
Автор(ы):	Трунов Николай Борисович (RU), Никишин Анатолий Федорович (RU)
Патентообладатель(и):	ФГУП ОКБ "ГИДРОПРЕСС" (RU)
Адрес для переписки:	142103, Московская обл., г. Подольск, ул. Орджоникидзе, 21, начальнику научно-технического отдела С.Р. Сорокину, ФГУП ОКБ "ГИДРОПРЕСС"
Приоритеты:	подача заявки 19.12.2006 начало действия патента 19.12.2006 публикация патента 20.11.2008



Трунов Н.Б. являлся одним из ведущих специалистов страны по парогенераторам и теплообменному оборудованию для АЭС, признанным авторитетом в этой области не только в нашей стране, но и за рубежом. С 2004 года он являлся бессменным руководителем международного семинара по горизонтальным парогенераторам, проводимого в нашей стране.



Неоднократно представлял предприятие и страну на различных межведомственных совещаниях, российских и международных семинарах, симпозиумах и конференциях, в том числе, во Франции, Австрии, Финляндии, Хорватии, Чехии, Болгарии, КНР, Украине. Неоднократно привлекался МАГАТЭ в качестве эксперта.



За успешную трудовую и общественную деятельность Трунов Н.Б. награжден Почетными грамотами, отмечен благодарностями. В 2004 году Главой г. Подольска Трунову Н.Б. присвоено почетное звание "Лучший работник науки 2004 года". В 2005 году Трунову Н.Б. присвоено звание "Заслуженный конструктор Российской Федерации".

В 2009 году за большой вклад в развитие атомной промышленности, многолетний добросовестный труд и в связи с 50-летием со дня рождения Трунов Н.Б. был награжден ведомственным знаком отличия нагрудным знаком "Академик И.В.Курчатов" 3 степени. В 2010 году за большой личный вклад в обеспечение пуска АЭС "Бушер" был награжден ведомственным знаком отличия нагрудным знаком "Академик И.В.Курчатов" 4 степени.

Награды:







Крушение самолета в ночь на 21 июня 2011 года.

Специалисты ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС": директор-генеральный конструктор - Сергей Борисович Рыжов, заместитель директора, главный конструктор - Геннадий Федорович Банюк, главный конструктор, начальник отделения - Николай Борисович Трунов, вылетев в служебную командировку в Петрозаводск числятся в списке погибших рейса Москва-Петрозаводск авиакомпании "Русазро", который потерпел катастрофу в ночь на вторник, 21 июня. Делегация летела в Петрозаводск на совещание, которое было намечено на 21.06.2011г в ЗАО "Петрозаводскмаш". На совещании планировалось обсуждение вопросов, связанных с размещением заказов на изготовление для АЭС оборудования по проектам ОАО ОКБ "ГИДРОПРЕСС".

Открытие мемориальной доски

16 февраля 2013 года в 13 часов в память об одном из лучших учеников, отдавшему свою жизнь науке, на здании МБОУ «Нововязниковская основная общеобразовательная школа» была установлена и открыта мемориальная доска. Торжественно открыли мемориальную доску памяти глава Вязниковского района Владимир Васильевич Лопухов и главный конструктор ОКБ «Гидропресс» Владимир Владимирович Сотский. На церемонии открытия присутствовали делегация ОКБ, глава Вязниковского района В.В. Лопухов, глава города Вязники Р.В. Кавинов, начальник управления администрации Вязниковского района Г.А. Рогова, классный руководитель Н.Б. Трунова – В.В.Фирюлина, одноклассники, учителя, выпускники разных лет.



20 июня 2012 года под Петрозаводском состоялась торжественная церемония открытия памятного знака жертвам авиакатастрофы 21 июня 2011 года, в ходе которой в районе аэропорта Бесовец при заходе на посадку разбился самолет Ту-134, выполнявший рейс Москва-Петрозаводск.



Памятник представляет собой обгоревшее крыло самолёта и взрыв в виде цветка гвоздики с взлетающей над ней стайей из сорока семи птиц – именно столько людей погибло в роковом рейсе ТУ-134. Стела выполнена из нержавеющей стали, а все остальные детали памятника отлиты из чугуна. Автор композиции – карельский скульптор Александр Ким.



«Николай Борисович Трунов являлся фигурой всероссийского и международного масштаба в среде «атомщиков». «Всю свою жизнь он посвятил безопасности людей, а сам не смог спастись от нелепого случая». Судьба отвела ему очень небольшой срок на земле. Но его жизнь была наполнена честным, упорным трудом, большими профессиональными достижениями, энергией созидания на благо Родины, её экономического могущества и безопасности. Таких как он, нельзя заменить, но можно запомнить.