

**Анонс.** Следуя сообщению на стр.3 выше о “закладном камне” ([econf.rae.ru/article/8487](http://econf.rae.ru/article/8487)) и содержанию материала, заявленному в анонсе на стр. 4 ([article/8561](http://econf.rae.ru/article/8561)), ниже приведены фотографии при открытии закладного камня на месте будущего памятника В.Н. Челомею на Аллее космонавтов в Москве на ВДНХ, снимки, относящиеся к Союзу учёных и инженеров им. В.Н.Ч. (член Союза и автор этих строк), а также к открытию доски с изображением В.Н.Ч. в МГТУ им. Баумана, уже приведенной на стр.20 ([article/8638](http://econf.rae.ru/article/8638)). Тоже кратенько сообщено о 1-й (МНТК 2004) 3 -й (МНТК 2014) Международным научным конференциям, посвящённым В.Н.Ч.

### Аэрокосмические технологии. Первая МНТК-2004<sup>2</sup>

... От аванпроекта первого в мире маневрирующего на орбите спутника «Полёт» в 1961 году до его запуска в 1963 прошло чуть больше двух лет. А ведь это был совершенно **НОВЫЙ** аппарат с **НОВОЙ** системой управления, с новыми двигателями и, что самое главное, с **НОВЫМ** чрезвычайно **смелым** и поразительно **эффективным** конструкторским решением. Этот аппарат, ставший прототипом известного истребителя спутников ИС, произвёл **ошеломляющее** впечатление в мире и вынудил наших соперников изменить военную стратегию в космосе.

... В июле 1965 года двухступенчатая ракета вынесла на орбиту свою **первую полезную нагрузку** – **научный спутник «Протон»**.

США активно наращивали число своих **межконтинентальных ракет шахтного базирования «Минитмен»**. **Величайшей заслугой В.Н. Челомея** (его коллектива), коллектива КБ в Филях и завода им. М.В. Хруничева является создание в кратчайшие сроки **боевой баллистической ракеты УР-100** (SS-11 по коду НАТО). В этом проекте было заложено несколько **пионерских** решений, обеспечивающих возможность **длительного** хранения ракеты в **шахтных пусковых установках** при **высочайшей боеготовности**.

... При разработке боевых ракет семейства **УР-100** и его модификаций конструктор стратегически предусмотрел возможность увеличения **стартового веса** ракеты в **тех же габаритах** контейнера и шахты. Для существенно **более мощной ракеты УР-100К** не потребовались **новые шахты**. Кроме **дополнительно необходимых**. Время требовало **скорейшего** ввода этих **боевых ракет** в строй.

... Во многом **благодаря умелой организации Челомеем**, разработка **УР-100 одобрена** в феврале 1963 на “Совете в Филях” (выездном заседании **Совета обороны** с участием **Н.С. Хрущёва, Л.И. Брежнева**, многих **маршалов** и **министров**). ... Испытания **УР-100** начались в 1965 году с **открытого старта**. Затем пуски из шахты. Завод им. М.В. Хруничева в кратчайшие сроки **изготовил** несколько **сотен** боевых ракет. ... **Новые ракеты УР-200** с автоматизированным стартом (КБ «**Вымпел**» под руководством **В.М. Барышева** как филиал № 2 ОКБ 52 **Челомея**) и **УР-100Н** (**вдвое** **большего веса** при **сохранении** транспортно-пускового контейнера, **тех же размеров ствола шахты** и при **разработке головного блока ракеты в Реутово**) **успешны** на боевом дежурстве и в **нынешние времена**. Так, **благодаря УР-100** и другим страна обрела **свой ракетно-ядерный щит**.

[/http://hoster.bmstu.ru/~mntkakt2021/files/Trudi-MNTK-2004.pdf](http://hoster.bmstu.ru/~mntkakt2021/files/Trudi-MNTK-2004.pdf).

Г.А. Ефремов, И.Б. Фёдоров, К.В. Фролов, Г.Д. Дермичев, А.А. Медведев, Ю.Н. Труфанов.

### На Аллее Героев космоса. 25.6. 2014



<sup>1</sup> См. стр. 1-20 в [//econf.rae.ru/article/8487](http://econf.rae.ru/article/8487). .../[8561](http://econf.rae.ru/article/8561). .../[8632](http://econf.rae.ru/article/8632). .../[8633](http://econf.rae.ru/article/8633). .../[8638](http://econf.rae.ru/article/8638).

<sup>2</sup> Об участии автора в работе МНТК-1991 в МВТУ им. Баумана см. [//econf.rae.ru/article/8605](http://econf.rae.ru/article/8605). .../[8608](http://econf.rae.ru/article/8608).



25 июня 2014 года, в преддверии 100-летнего юбилея Владимира Николаевича Челомея – конструктора ракетно-космической отрасли, академика – на Аллее Героев космоса состоялось открытие закладного камня – основания будущего памятника.

[ВПК "НПО машиностроения" - Новости promash.ru/press/ru/podrobnee0314.htm](http://promash.ru/press/ru/podrobnee0314.htm) . [Сохранённая копия](#)

Конференция посвящена 100-летию со дня рождения академика В.Н. Челомея. 20-21.5.2014.

Неоценима роль ОАО «ВПК «НПО машиностроения» в обеспечении национальной безопасности. Организация создана под руководством В.Н. Челомея в 1944 году и за 70 лет плодотворной деятельности дала Отечеству рекордное число непревзойдённых образцов ракетно-космической техники.

Это единственное в мире аэрокосмическое предприятие, добившееся высокого международного авторитета одновременно в трёх направлениях деятельности: 1) высокоэффективные комплексы крылатого ракетного оружия; 2) баллистические ракеты и ракеты-носители; 3) системы управляемых космических аппаратов, автоматических и пилотируемых космических станций.

Велика роль МГТУ им. Н.Э. Баумана в решении проблем научного и кадрового обеспечения деятельности предприятий ракетно-космической отрасли. В 1960 году В.Н. Челомей основал в МГТУ кафедру «Аэрокосмические системы». В 1985 году при НПО машиностроения создан Аэрокосмический факультет МГТУ. Их выпускники вносят значительный вклад в развитие отрасли.

В 2001 году ОАО «ВПК «НПО машиностроения», ГКНПЦ имени М.В. Хруничева, ФГУП «ОКБ Вымпел» и МГТУ им. Н.Э. Баумана учредили Союз учёных и инженеров имени академика В.Н. Челомея. Союз объединяет специалистов, работающих над решением актуальных проблем ракетно-космической техники.

ОАО «ВПК «НПО машиностроения», МГТУ им. Н.Э. Баумана и Союз учёных и инженеров имени академика В.Н. Челомея 20 и 21 мая 2014 года провели Третью международную конференцию «Аэрокосмические технологии», посвящённую 100-летию со дня рождения академика В.Н. Челомея. Её цель – содействие развитию творческого потенциала научно-инженерной школы академика В.Н. Челомея.

Сопредседатели Оргкомитета, научные руководители Конференции:

Генеральный директор и конструктор ОАО «ВПК «НПО машиностроения», доктор техн. наук, профессор Александр Георгиевич **Леонов**;

Ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана, доктор техн. наук, профессор Анатолий Александрович **Александров**.

Вице-президенты Союза учёных и инженеров имени академика В.Н. Челомея: Почётный Генеральный директор и Генеральный конструктор ОАО «ВПК «НПО машиностроения», профессор Герберт Александрович **Ефремов**; Президент МГТУ им. Н.Э. Баумана, академик РАН, профессор Игорь Борисович **Фёдоров**.

Состав Научного и Организационного комитетов: **Александров** Анатолий Александрович; ....., **Симоньянц** Ростислав Петрович\*/заместитель сопредседателя оргкомитета, ; Скоробатюк Виктор Васильевич; Смирничевский Леонард Дмитриевич; Сюзев Владимир Васильевич; **Талызина** Евгения Владимировна, ..., **Эмри** Игорь Осипович (Словения).





Талызина Е.В.



[МГТУ им. Н.Э. Баумана](http://mgtu.ru) — [Новости. bmstu.ru](http://Новости.bmstu.ru) > [mstu/news/?newsid=1855](http://mstu/news/?newsid=1855). [Сохранённая копия](#)

В торжественной церемонии открытия Памятной доски Владимиру Челомею приняла участие дочь Владимира Николаевича Челомея – Евгения Владимировна Талызина, ученики и соратники академика Челомея...

...["Союз учёных и инженеров имени академика В.Н. Челомея"](#) на карте. При открытии нет Талызина. [prima-inform.ru](http://prima-inform.ru) > [...soyuz...imeni-akademika...chelomeya...](#) . [Сохранённая копия](#)

Управление над (?) организацией осуществляет Директор Талызин Владимир Николаевич. Полное название организации Некоммерческое партнёрство "Союз учёных и инженеров имени академика В.Н. Челомея".



[Некоммерческое партнёрство "Союз учёных и инженеров имени...ВН Челомея](http://prima-inform.ru/cat/cc/soyuz...i-inzhenerov-imeni...vн-челомея)  
[prima-inform.ru> cat/cc/soyuz...i-inzhenerov-imeni...vн-челомея](http://prima-inform.ru/cat/cc/soyuz...i-inzhenerov-imeni...vн-челомея) . Сохранённая копия

Полное название организации Некоммерческое партнёрство "Союз учёных и инженеров имени академика В.Н. Челомея". **ACADEMICIAN CHELOMEY UNION OF SCIENTIST AND ENGINEERS**

Руководство. Директор: **Симоньянц Ростислав Петрович** (ИНН: 77). Учредителей: 16.

Контактные данные. Юридический адрес: Московская обл, г. Реутов, пр-кт Мира, 4.

Руководит ОАО «ВПК «НПО машиностроения» **Генеральный директор и конструктор, Заслуженный машиностроитель РФ, лауреат премии Правительства РФ, доктор технических наук, профессор А.Г. Леонов**. Много сил и внимания **Александр Георгиевич** уделяет факультету и лично участвует в учебном процессе, являясь профессором, заведующим выпускающей кафедры СМ-2 «Аэрокосмические системы».



**Р.П. Симоньянц, А.Г. Леонов.**



**Декан АКФ Симоньянц Р.П.**

Деканат и база практики Аэрокосмического факультета находятся на территории предприятия – ОАО «ВПК «НПО Машиностроения». Адрес: Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33.

**АКФ создан в 1985 г.**



**Пруд у проходной предприятия.**

© А.М. Репин. 1960. 1971. 2005. 2012. 30.6.- 26.9.2014



**В космос. 1963-68.**