



## ПЕРМСКАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Россия, 614990, г. Пермь, ул. 25 Октября, 106  
тел.: (342) 240-05-12 (справочная), (342) 240-05-02, факс: (342) 245-12-19  
e-mail: root@ppk.perm.ru, www.ppk.perm.ru



История развития науки и техники в Пермском крае плохо изученная тема, но в период современного движения пермской научной мысли, для пермской молодёжи крайне важно осознать, что пермская наука развивается на той фундаментальной базе, которая была создана ни одно столетие тому назад.

В рамках проекта «Фотоника» ОАО «ПНППК» предлагает для **учащихся старших классов следующих профилей:**

- общественно – гуманитарного,
- естественно – технического,
- физико – математического,
- инженерного

### программу просветительских встреч по истории развития науки и техники «Место встречи»

**Место проведения:** Пермская краевая библиотека им. Горького. 4 этаж. Зал краеведения.

**Время проведения:** 18.30-20.00

**Автор и ведущий:** Николаев Юрий Константинович, историк, писатель, доцент РГУТиС филиал в г. Перми, действительный член Международной туристской академии, член геральдической комиссии при губернаторе Пермского края, член Союза журналистов России, член союза Геральдистов России.

№	Тема	Дата
1.	<b>«Все, что есть и происходит сегодня, началось не вчера и даже не позавчера...». Истоки зарождения научной мысли в Пермском крае. Показ научно – популярного фильма</b>	<b>6.02.2012</b>
2.	«Познание с глубины веков». Пермский звериный стиль – философия накопления научных знаний	13.02.2012
3.	Истоки технических знаний в древнем Пермском обществе. Основы геологии и металлургии.	20.02.2012
4.	Геологическое изучение Урала и первые заводы на Урале. XVII век.	27.02.2012
5.	XVIII век. Уральская промышленность - результат передовой научной мысли в России. I Часть.	6.03.2012
6.	XVIII век. Уральская промышленность - результат передовой научной мысли в России. II Часть.	13.03.2012
7.	XVIII век. Горные инженеры Урала – создатели новых прогрессивных технологий. Горные школы.	20.03.2012
8.	Конец XVIII века. Пермская губерния-очаг зарождения медицинской науки. Медицинское образование. Михайло Леонтьевич Гамалея.	27.03.2012

9.	О развитии машиностроения в Пермской губернии. Первый пароход. Первый паровоз. Пермская царь-пушка.	3.04.2012
10.	Роль ученых Пермского края в развитии Космонавтики России.	10.04.2012
11.	Солеварение в Пермской губернии.	17.04.2012
12.	Истоки зарождения химической промышленности в Пермском крае. Фосфорный завод в Перми. Содовый завод в Березниках.	24.04.2012
13.	Пермские пушечные заводы – центр научно-технической мысли в России. И.В. Воронцов, Н.Г. Славянов. I Часть.	15.05.2012
14.	Пермские пушечные заводы – центр научно-технической мысли в России. И.В. Воронцов, Н.Г. Славянов. II Часть.	22.05.2012
15.	Развитие ракетной промышленности в Прикамье	29.05.2012

Всё напряжённее становится ритм современной жизни, и вместе с тем всё острее ощущает молодой житель города Перми, Пермского края, потребность окунуться в исторический мир естественнонаучной и технической мысли пермского общества. Пермская молодёжь испытывает потребность в познании прошлого, имеет большое желание раскрыть, страницы становления науки на территории Земли Пермской.

Ретроспективный характер исторических материалов, хранящихся в архивах края, имеет большое значение для исторического осмысления развития науки, с практическим применением в промышленности Пермской губернии. Исследование исторических документов, раскрывающих пути становления науки с реальным использованием её на производстве, при создании новых технических изделий, даёт возможность молодому поколению пермяков с гордостью осознавать, какая научно-практическая база была создана на заводах Пермской губернии в далёких XVIII и XIX веках.

Горные инженеры, работавшие на казённых и частновладельческих заводах, представляли собой элиту русских инженеров. Именно они создавали научный потенциал, который с успехом использовался для конструирования и создания передовых технических новинок. Был создан своеобразный научно-технический горнозаводской центр в России, который располагался на территории современного Пермского края и города Перми. Целая плеяда горных инженеров трудилась с XVIII века над созданием основы научной базы в губернии, которая в XIX веке сформировалась в передовой центр научной мысли в России. Основоположником пермской научной базы можно по праву считать генерал-майора В.Геннина, который создал целый ряд заводов, с прогрессивными, для первой половины XVIII века, технологиями производства. Именно по его указу началось строительство Егошихинского медеплавильного завода в 1723 году. Успешно продолжили формировать и развивать пермский научный потенциал горные инженеры Соболевский, Воронцов и Славянов. На пермской земле плодотворно занимался математическими вычислениями математик-священник Первушин, известный в европейском научном сообществе и в честь его было названо вновь открытое «Первушинское число».

Освещению всех этих вопросов и посвящены еженедельные встречи учащейся молодежи и школьников, а также всех желающих, с Николаевым Юрием Константиновичем в музее науки технике ОАО ПНППК.

***Приглашаем к сотрудничеству преподавателей, ведущих факультативные и профильные курсы.***

***Телефон для предварительных заявок:***

***2 400 678 – Былинкина Валентина Геннадьевна, заместитель начальника отдела управления знаниями ПНППК,***

***2 400 696 \_ Болотова Людмила Юрьевна,***

***Ведущий инженер по подготовке кадров ПНППК***