

Бородинское сражение за Российскую академию наук

Е.А.Хазанов, Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород



*Вам не видать таких сражений!..
Носились знамена, как тени,
В дыму огонь блестел,
Звучал булат, картечь визжала,
Рука бойцов колоть устала,
И ядрам пролетать мешала
Гора кровавых тел.*

М.Ю.Лермонтов

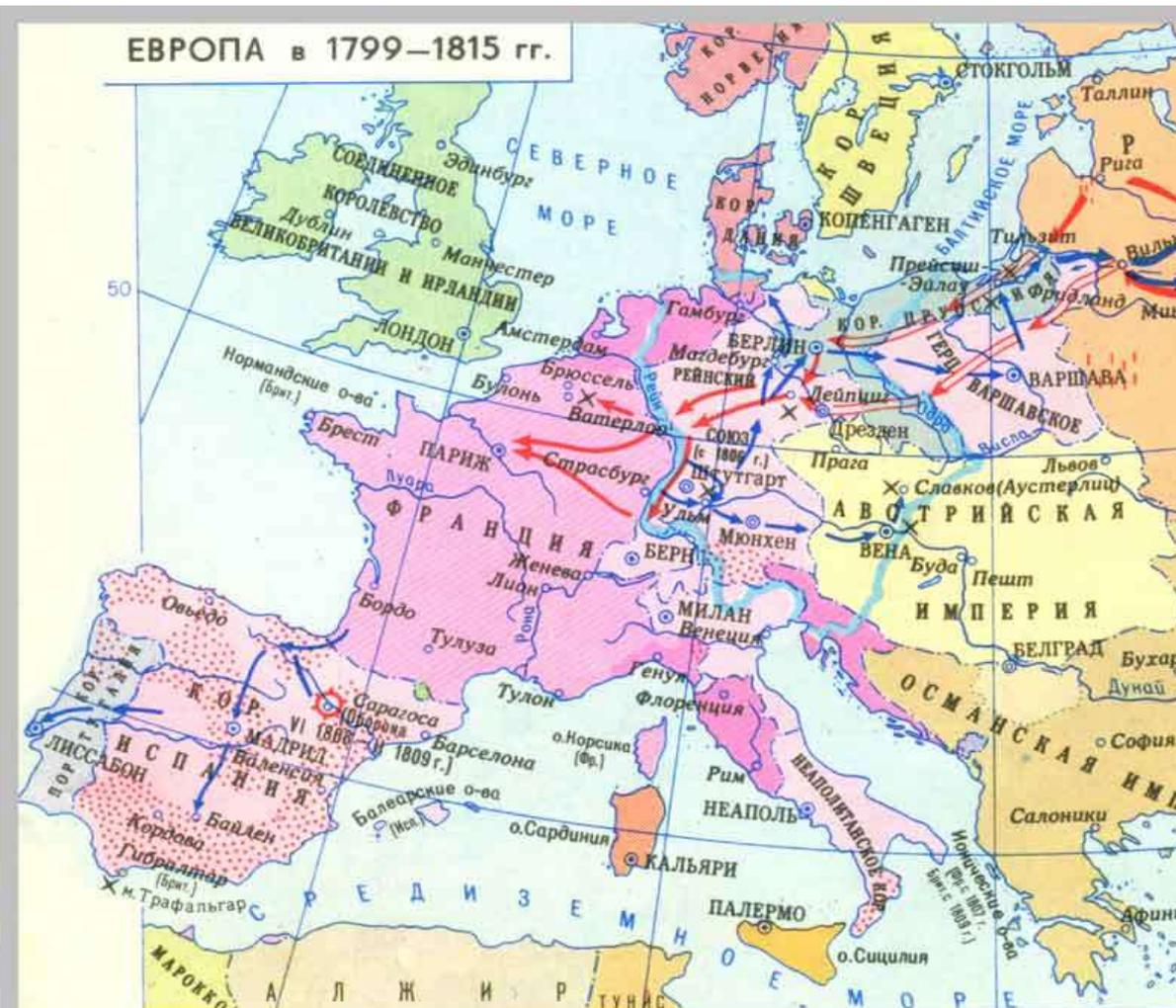


Таблица соответствий

1812	2013
Бородинское сражение	События 27 июня – 5 июля
Россия	РАН
М.И.Кутузов	В.Е.Фортов
французы	инициаторы и апологеты законопроекта
Наполеон	TBD (to be determined)
Совет в Филях	Конференция научных работников РАН

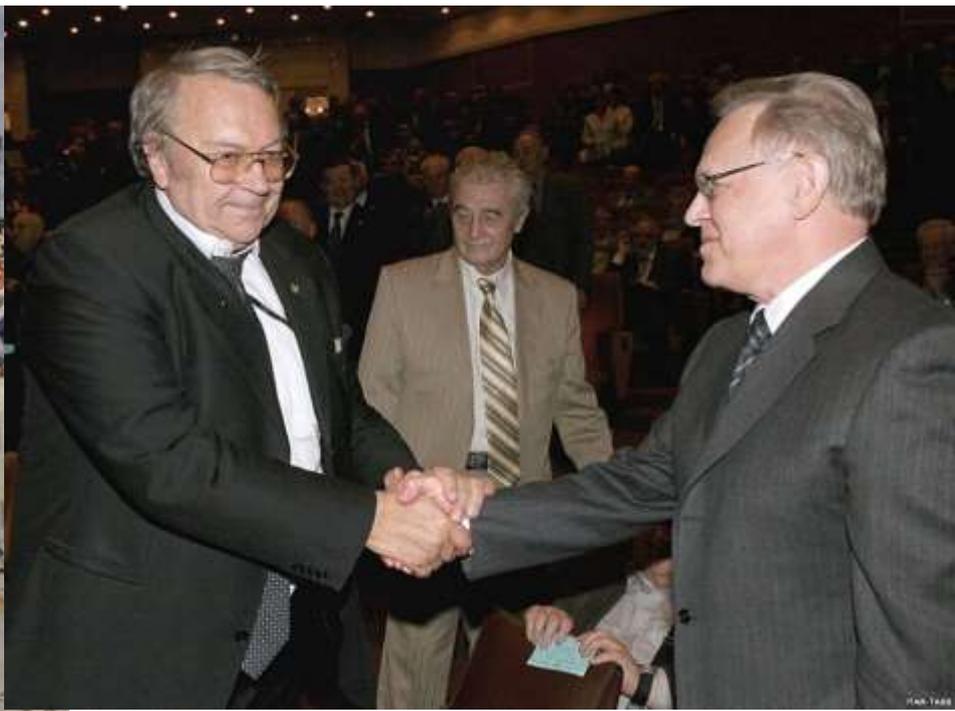


«Отечественная война 1812 г. была вызвана стремлением Наполеона к мировому господству. В Европе только Россия и Англия сохраняли свою независимость.»



- Франция и присоединенные к ней территории к 1799 г.
- Территории, присоединенные к Франции в 1799–1811 гг. и зависимые от Франции государства
- Походы французских войск в 1805–1809 гг.
- Поход армий Наполеона в Россию в 1812 г. и ее отступление
- Действия русских войск в 1812 г.
- Районы действий партизан в Отечественной войне 1812 г.
- Заграничный поход русских войск в 1812–1813 гг.
- Районы национально-освободительной борьбы против французских захватчиков
- Действия союзных войск в 1813–1815 гг. (Россия, Англия, Австрия, Пруссия, Швеция)
- X Места сражений
- Границы государств в 1812 г.
- Граница „Священной Римской империи“ (существовала до 1806 г.)

«Чрезвычайный комитет за 20 дней до Бородинского сражения выбрал нового главнокомандующего – генерала Кутузова.»



«Фактически сражение представляло собой штурм французскими войсками линии русских укреплений. Сражение было ожесточенным, обе стороны понесли большие потери.»



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ХРОНИКА ПРОТЕСТА
июнь—июль 2013

ПУШИНСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РАН

АКАДЕМИЯ НАУК -
неотъемлемое достояние
России!

ВАШИ РЕФОРМЫ
УБИВАЮТ
РОССИЮ!

ИНЭОС РАН
против необдуманных реформ!



• «Парадоксально, но оба полководца заявили о своей победе в сражении»

- **Наполеон** : «С 80 000 армией я устремился на русских, состоявших в 250 000, вооружённых до зубов и разбил их.»

- **Кутузов** : «Баталия 26 числа бывшая, была самая кровопролитнейшая из всех тех, которые в новейших временах известны. Место баталии нами одержано совершенно, и неприятель ретировался тогда в ту позицию, в которой пришёл нас атаковать.»

• Бородинское сражение ознаменовало собой кризис французской стратегии решающего генерального сражения.

• Французам в ходе сражения не удалось уничтожить русскую армию, вынудить капитулировать Россию и продиктовать условия мира.

• Русские же войска нанесли существенный урон армии противника и смогли сохранить силы для грядущих сражений



В результате экспертизы 28 поступивших предложений было отобрано шесть проектов, одобренных Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям (5 июля 2011 года, Дубна):

Токамак «Игнитор», Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований, Троицк;

Высокопоточный пучковый исследовательский реактор ПИК, Петербургский институт ядерной физики НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина;

Источник специализированного синхротронного излучения четвёртого поколения, предположительно на главной площадке Курчатовского института в Москве;

Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжёлых ионов NICA (Дубна);

Международный центр исследований экстремальных световых полей на основе лазерного комплекса субэкзаваттной мощности, предположительно для развития работ в **Институте прикладной физики РАН в Нижнем Новгороде;**

Ускорительный комплекс со встречными электрон-позитронными пучками в

Международный центр исследований экстремальных световых полей

Exawatt Center for Extreme Light Studies (XCELS)

Целью проекта МЕГА-сайнс является создание крупной научной инфраструктуры на базе использования источников лазерного излучения с гигантской пиковой мощностью 0.2 Экзаватта ($2 \cdot 10^{17}$ Вт) - в сотни раз превосходящей уровень сегодняшнего дня.

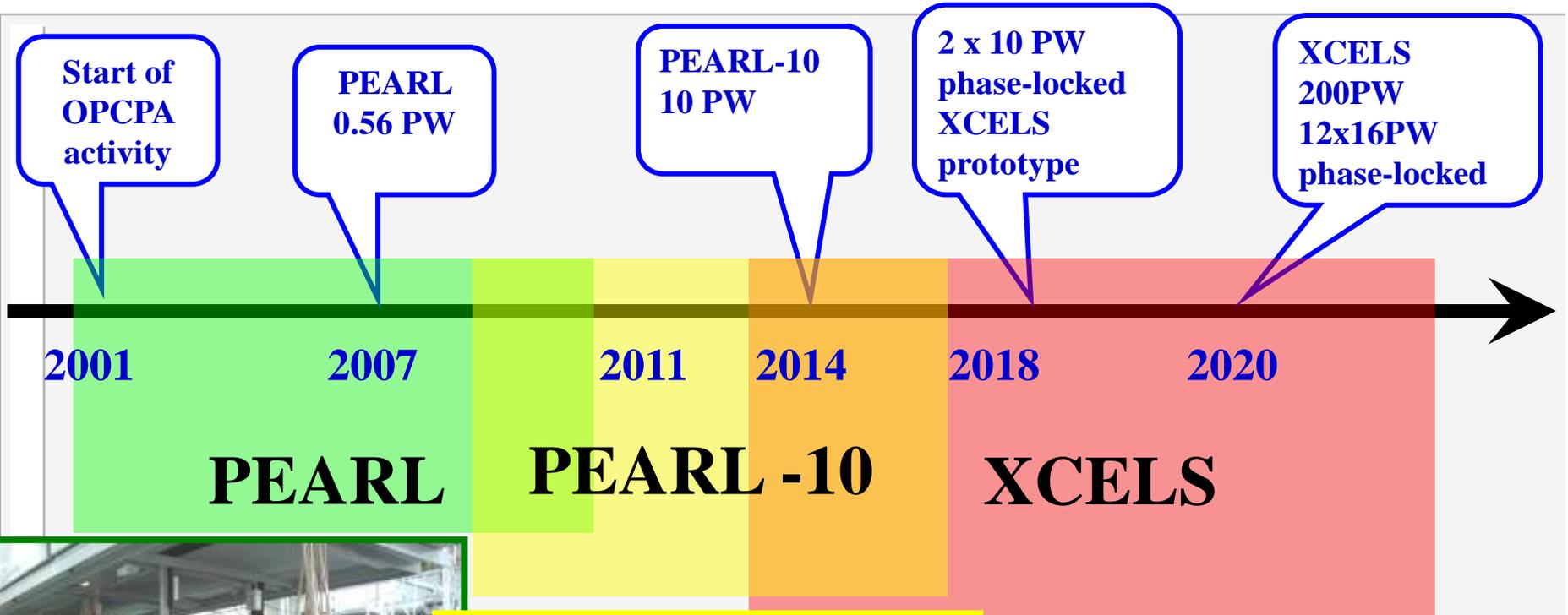
Из интервью Тосики Тадзимы, председателя Международного комитета по сверхмощным лазерам

Как Вы оцениваете амбиции России стать одним из ключевых игроков в физике сверхмощных лазеров с помощью проекта в Нижнем Новгороде?

– Я считаю, что это смелая и дальновидная инициатива, и очень уважаю принятое решение



На пути к лазеру с мощностью 200ПВт



- **«1 сентября в Филях собрался Военный совет, точное количество участников которого неизвестно»**



Бородинское сражение за Российскую академию наук



Бородинское сражение за Российскую академию наук

**Ведь были ж схватки боевые,
Да, говорят, еще какие!
Недаром помнит вся Россия
Про день Бородина!**

