

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

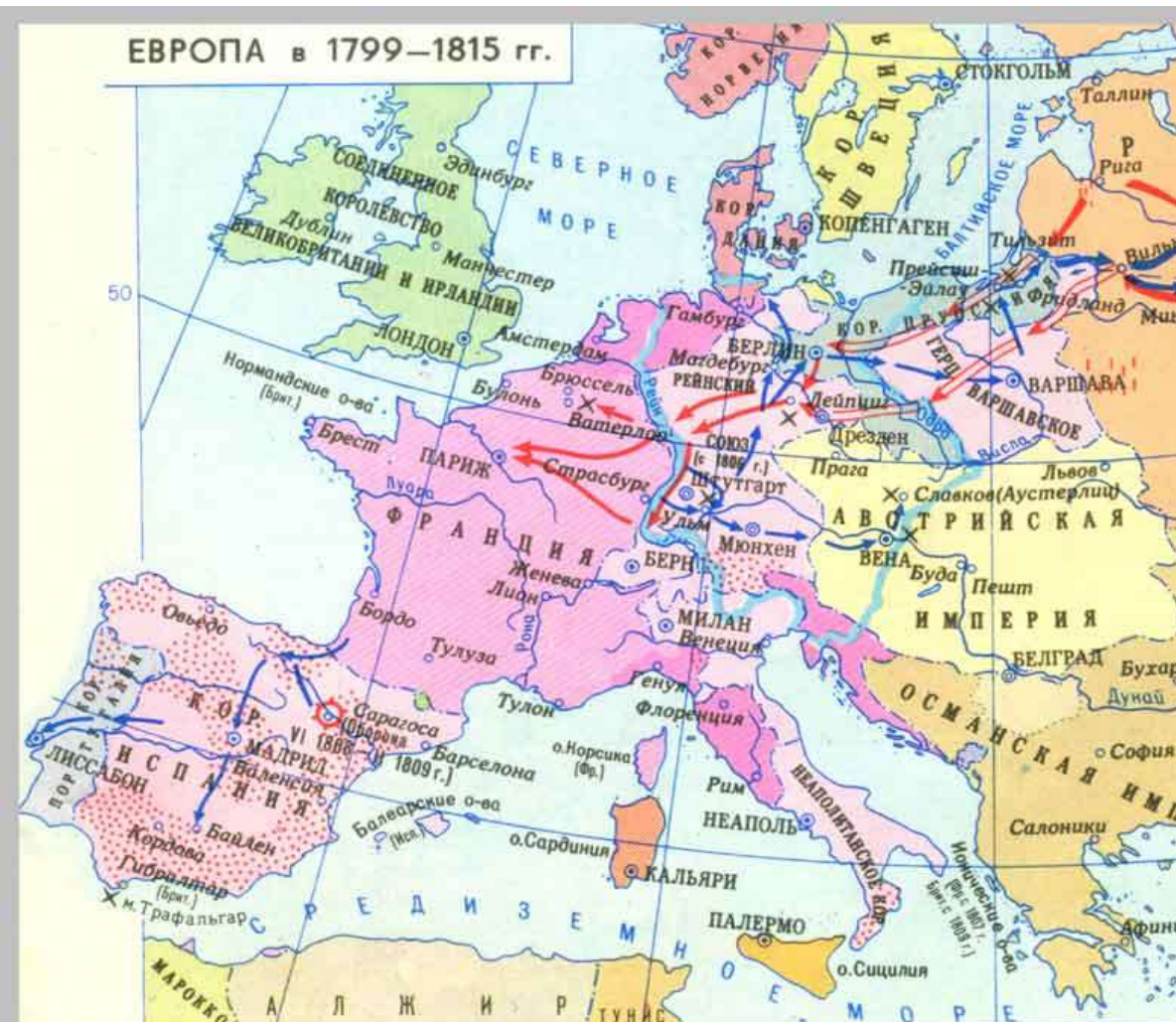


Таблица соответствий

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



• «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.

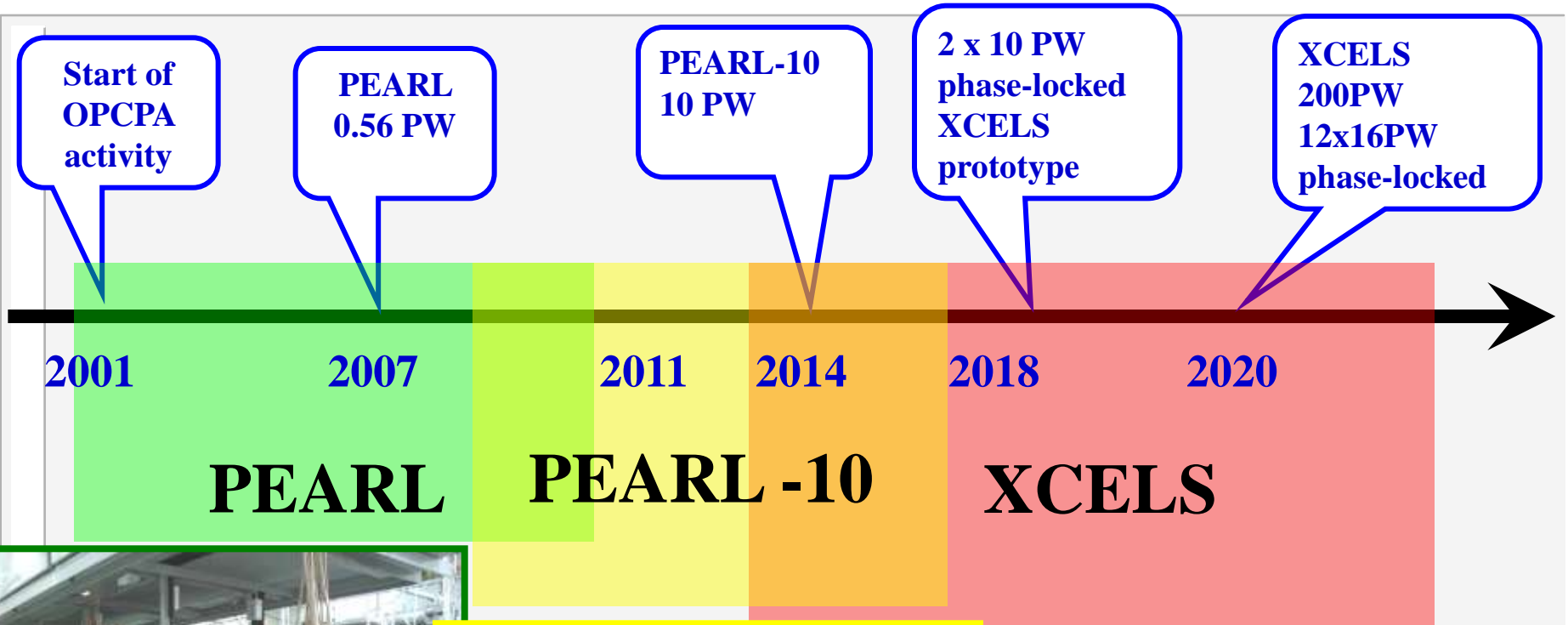
Из интервью Тосики Тадзимы, председателя Международного комитета по сверхмощным лазерам

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!**

