

## ПЕРВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дорогие коллеги и друзья!

Сообщаем, что 5-ая Юбилейная международная конференция «Геномика, протеомика, биоинформатика и нанобиотехнологии для медицины» (GPBNM-2010) состоится с 31 мая по 5 июня 2010 года на теплоходе «Кронштадт», следующем по маршруту Санкт-Петербург-Валаам-Коневец-Кижы-Санкт-Петербург.

Конференция посвящена 70-летию директора ИБМХ РАМН академика РАМН, профессора Александра Ивановича Арчакова.

Научная программа Конференции будет включать четыре сессии:

1. Геномика: Синтетические геномы;
2. Протеомика: Проект «Протеом человека»;
3. Биоинформатика: От последовательности к функции;
4. Нанобиотехнологии: Визуализация, подсчет и манипуляция с единичными биомолекулами

и Симпозиум: Цитохромы P 450: Природное и лабораторное многообразие

Участники конференции и сопровождающие лица будут иметь возможность полюбоваться широкими просторами Ладожского и Онежского озер, побывать на островах Валаам, Коневец и Кижы, познакомиться с их природной красотой, скитами, прошлым и настоящим, а также с колоритом русской деревни Верхние Мандрюги на берегу реки Свирь, где планируется зеленая стоянка и пикник под открытым небом.

Для участия в Конференции необходимо прибыть в город Санкт-Петербург.

Желающим принять участие в конференции следует заполнить регистрационную форму на Web-сайте конференции <http://www.ibmc.msk.ru/gpbnm2010> либо on-line, либо прислать заполненную форму на e-mail address [inst@ibmc.msk.ru](mailto:inst@ibmc.msk.ru)

Организационный комитет

GPBNM-2010



**Остров Валаам** – самый большой остров в Ладожском озере и славится своей удивительной природой и нахождением на нем мужского Спасо-Преображенского монастыря 14 века (<http://valaam.ru/>)

**Остров Коневец** расположен в западной части Ладожского озера, от берега его отделяет узкая полоска воды шириной около 5 км. Наибольшая длина острова не превышает 8 км, а ширина равна в среднем 3 км. Название острова происходит от [Конь-камня](#), валуна весом более 750 тонн, до конца XIV века служившего жителям побережья местом языческих жертвоприношений. На острове находится мужской Коневский Рождество-Богородичный Монастырь – близнец Валаамского монастыря (<http://www.konevets.spb.ru>)

**Остров Киж** располагается в Онежском озере и широко известен как Музей-заповедник «Киж», собравший под открытым небом около 90 памятников деревянного зодчества: 22-главую деревянную церковь Преображения, старинные часовни и дома, мельницы и амбары и др. (<http://kizhi.karelia.ru>)

