**Беседа 14 июля (воскресенье) на тему**

**«Разрезания прямоугольника и электрические цепи»**

М.Б. Скопенков НК-239, 1950-2100

Михаил (ему 30 лет) расскажет о том, чем занимается в науке. Исследования обнаруживают занимательную связь между школьными олимпиадными задачами и реальными электрическими цепями. Большая часть этих исследований проводилась в Саудовской Аравии, и придя на лекцию, вы сможете спросить – как так получилось. А еще узнаете много всего интересного.

**Доклад 16 июля (вторник) на тему**

**«Биореволюция – бессмертие или глобальная катастрофа»**

М.А. Батин НК-239, 2000-2100

Фонд «Наука за продление жизни» был создан в  Москве в августе 2008 года для поддержки и развития научных исследований, направленных на разработку методов радикального продления жизни.

Организатор Фонда и председатель его попечительского совета – Михаил Батин, заведующий лабораторией регенеративной медицины МФТИ, член Правления Геронтологического общества при РАН, автор книг «Лекарство от старости» и «Футурология» (в соавт. с А.Турчиным).

Миссия  Фонда – мобилизация усилий общества, инвесторов и ученых для победы над старением, для существенного увеличения продолжительности жизни человека.

Одна из основных задач Фонда – сделать радикальное продление жизни российской национальной идеей; добиться государственного финансирования научных исследований в области фундаментальной медицины и геронтологии, биофизики, биохимии, генетики, физиологии и смежных наук, направленных на изучение механизмов старения человеческого организма и поиска методов существенного увеличения продолжительности человеческой жизни.

Онлайн подключение к открытой лекции и вебинару Михаила Батина на press.ancs,ru

**Беседа 17 июля (среда) на тему**

**«Визуализация в математике»**

С.В. Клименко НК-239, 1950-2100

Станислав Владимирович Клименко – генеральный директор Института физико-технической информатики, [Протвино](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%BE); профессор кафедры физико-технической информатики [МФТИ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%A4%D0%A2%D0%98). Родился в 1941 году в Тбилиси; закончил МФТИ в 1966 году по специальности «экспериментальная ядерная физика», кандидатскую диссертацию защитил в 1974 году, докторскую — в 1986 году. Профессор с 1992 года.

**Беседа 19 июля (пятница) на тему**

**«Хроматические числа плоскости и пространства»**

А.М. Райгородский НК-239, 1930-2030

В сороковые годы XX века известными математиками П. Эрдёшом и Г. Хадвигером была поставлена одна из самых коротко формулируемых и в то же время одна из самых ярких и трудных задач комбинаторной геометрии — задача о нахождении хроматического числа Х(Rn) евклидова пространства Rn, т.е. минимального числа цветов, в которые можно так раскрасить точки пространства, чтобы точки, отстоящие друг от друга на расстояние 1, оказались раскрашенными в разные цвета.

Эта задача до сих пор не решена даже для n=2, т.е. для плоскости, хотя простотой и естественностью своей постановки она сразу привлекла внимание всех математиков. К настоящему времени разработано много интересных и остроумных подходов к её (пока частичному) решению.

**Беседа 21 июля (воскресенье) на тему**

**«Московский Физтех»**

А.А. Воронов НК-239, 1930-2030

Воронов Артем Анатольевич родился в г. Челябинске в 1980 г. Окончил МФТИ в 2003 г., кандидат физико-математических наук. Сотрудник кафедры общей физики МФТИ с 2003 г. Директор Федеральной Заочной Физико-Технической Школы при МФТИ с 2007г. Ныне – проректор МФТИ.

На беседе будет рассказано о современном Физтехе. Участники смогут получить ответы на интересующие их вопросы.