A satellite view of Earth showing the Arctic region. A magnifying glass is positioned over the Arctic, highlighting the ice and surrounding landmasses. The text is overlaid on the image.

# Нобелевские лауреаты 2011 года

ИИЦ-НБ УрГПУ представляет  
виртуальную выставку

# Нобелевская премия по литературе

*За точные и богатые образы, которые дали читателям по новому взглянуть на реальный мир*



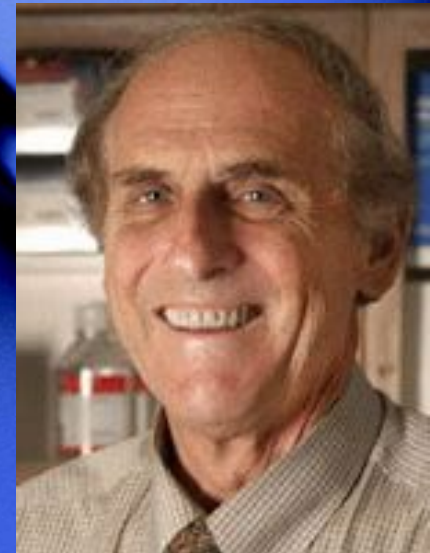
**В 2011 году лауреатом Нобелевской премии по литературе стал Томас Транстремер.**

**Томас Транстрёммер родился 15 апреля 1931 в Стокгольме. Транстрёммер - крупнейший шведский поэт XX века. По основной профессии — врач-психолог. Профессиональный пианист. После тяжёлого инсульта в начале 1990-х, у него отнялась правая часть тела, речь и способность владеть пером, научился писать левой рукой. Лауреат всех основных премий, присуждаемых скандинавами. В частности, самой престижной Поэтической Премии Издательства Бонниер за 1983 г. В 1981 г. он получил и самую престижную европейскую поэтическую Премию Петрарки. Автор 12 книг стихов и прозы. Также известен как автор экспериментальных хайку.**



# Нобелевская премия по медицине

В 2011 году лауреатами Нобелевской премии по медицине стали Жюль Хоффман, Брюс Бойтлер, и Ральф Стейнмен



# Жюль Хоффман

*За работы по изучению активации врожденного иммунитета*

Люксембургский биолог Жюль Альфонс Хоффман родился 2 августа 1941 года. В 28 лет получил степень доктора философии по биологии и химии Страсбургского университета. С 1993 года был руководителем Института молекулярной и клеточной биологии. С 2007 по 2008 год был Президентом Французской академии наук.





В 2011 году Жюль Хоффман совместно с Брюсом Бойтлером был удостоен Нобелевской премии по физиологии и медицине. Награжден Премией Коули (2003), Премией Коха (2004), Премией Бальцана (2007, совместно с Брюсом Бойтлером), Премией Кейо (2010), Премией Шоу (2011, совместно с Брюсом Бойтлером и Русланом Меджитовым), Золотой медалью Национального центра научных исследований (2011).

# Брюс Бойтлер

*За работы по изучению активации врожденного иммунитета*



Иммунолог и цитолог Брюс Алан Бойтлер родился 29 декабря 1957 года в Чикаго. В 18 лет получил степень бакалавра в Калифорнийском университете. В 1981 году получил степень доктора медицины. С 1981 по 1983 занимался исследовательской деятельностью в Далласе в медицинском центре Техасского университета. Затем работал в лаборатории Энтони Керрами Рокфеллеровского университета. В 1985 году стал старшим преподавателем этого университета.



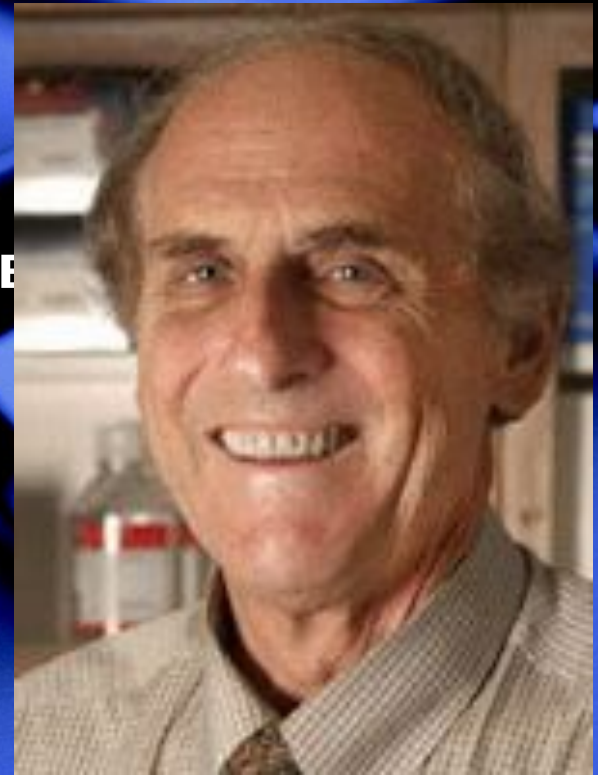
В 1986 году Брюс Бойтлер вернулся в Даллас, где на протяжении 14 лет работал в терапевтическом отделении медицинского центра Техасского университета. В 2000 году Брюс переехал в Научно-исследовательский институт Scripps. В 2007 стал председателем Отдела Генетики в Scripps. В 2011 году Бойтлер был удостоен Нобелевской премии по медицине. Награжден Премией Коха (2004), Премией Коули (2006), Премией Бальцана (2007, совместно с Жюлем Хоффманом), Премией Шоу (2011, совместно с Жюлем Хоффманом и Русланом Меджитовым).

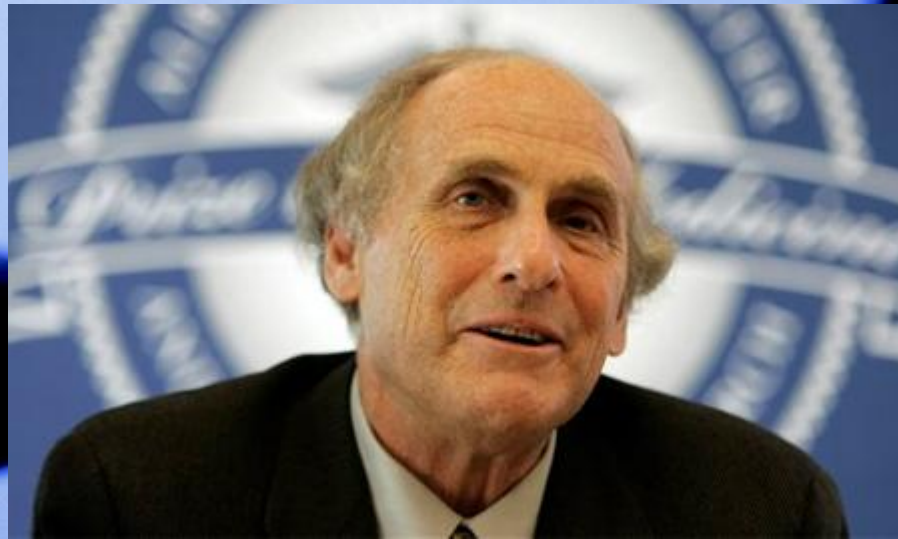


# Ральф Стейнмен

*За открытие дендритных клеток и изучение их значения для приобретённого иммунитета*

Американский биолог канадского происхождения Ральф Марвин Стейнмен родился 14 января 1943 года в Монреале. В 1973 году он ввел термин дендритные клетки. Работал в лаборатории Занвила Кона и в Университете Рокфеллера. 3.10. 2011 года было объявлено о вручении Ральфу Стейнмену Нобелевской премия по физиологии и медицине. Несколько часов спустя была обнародована информация о его смерти еще 30. 09. 2011 года. Вечером 3 октября Нобелевский комитет подтвердил вручение Премии Стейнмену.





Ральф Стейнмен получил множество других наград за свои открытия, таких как премию Альберта Ласкера за фундаментальные медицинские исследования (2007), премию международного фонда Гайрднера (2003), премию Научно-Исследовательского Института Онкологии Уильяма Коли (1998). Кроме того, в 2001 году Стейнмен был избран членом Национальной академии наук США, а также Института медицины США и (2002).

# Нобелевская премия мира

Лауреатами Нобелевской премии мира в 2011 году стали Эллен Джонсон-Серлиф, Лейма Гбови и Тавакуль Карман



# Эллен Джонсон-Серлиф

*За ненасильственную борьбу за права и безопасность женщин и участие в миротворческом процессе*



Элен Джонсон-Серлиф — политик и 24-й президент Либерии с 2006 года, лауреат Нобелевской премии мира за 2011 год. Она является первым женщиной-президентом африканской страны. Джонсон-Серлиф сейчас также является: Основателем «международной организации политика для женщин» (International Institute for Women in Political Leadership), Членом консультативного совета «Modern Africa Growth and Investment Company», Членом финансового комитета «Modern Africa Fund Managers»,

# Лейма Гбови

*За ненасильственную борьбу за права и безопасность женщин и участие в миротворческом процессе*

Лейма Гбови -либерийская активистка за мирное движение. В 2002 году Гбови, в то время работавшая социальным работником, организовала массовое движение либерийских женщин за мир. Усилиями их движения в 2003 году вторая гражданская война в Либерии была окончена, и президентом страны была избрана Элен Джонсон-Серлиф. Лейма является исполнительным директором «Африканского женского объединения по миру и безопасности», расположенного в Аккре в Гане.



# Тавакуль Карман

*За ненасильственную борьбу за права и безопасность женщин и участие в миротворческом процессе*



Тавакуль Карман родилась 7 февраля 1979 года в йеменском городе Таиз. В 2005 году она создала правозащитное движение "Женщины журналисты без цепей", целью которого является защита прав человека, в особенности права на свободу убеждений и на свободное их выражение и демократических прав. С 2007 по 2010 годы Карман неоднократно организовывала акции протеста и сидячие демонстрации на Площади Свободы в Санае перед зданием правительства. Подвергалась политическим преследованиям за свою активную позицию по продвижению демократии.

# Нобелевская премия по физике

В 2011 году лауреатами Нобелевской премии по физике стали Адам Райсс, Брайан Шмидт, и Сол Перлмуттер



# Адам Райсс

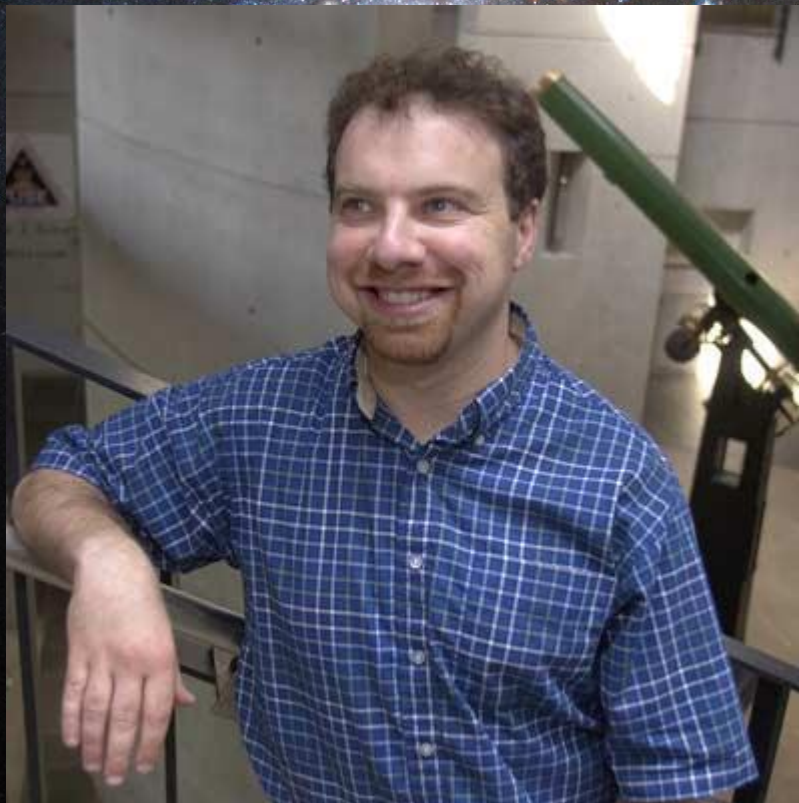
*За открытие ускоренного расширения вселенной  
посредством наблюдения дальних сверхновых*

Адам Райсс – американский астрофизик, лауреат Нобелевской премии по физике 2011 года. Рисс вырос в городке Уоррен (штат Нью-Джерси). В 1992 году он окончил Массачусетский технологический институт. До перехода в 1999 году в Научный институт космического телескопа, Рисс являлся членом исследовательской программы института Миллера при Калифорнийском университете в Беркли. С 2005 года Рисс работает в Университете Джонса Хопкинса.





С 1998 года Адам Рисс, совместно с Брайаном Шмидтом, является одним из ведущих исследователей программы поиска сверхновых. В 1998 году его группе совместно с группой, возглавляемой Перлмуттером, удалось доказать наличие ускоренного расширения Вселенной. Это открытие было названо журналом Science «прорывом года». Также Рисс возглавляет программу обнаружения удалённых сверхновых с помощью телескопа Хаббл. С 2009 года Рисс является членом Национальной академии наук США.



# Брайан Шмидт

*За открытие ускоренного расширения вселенной  
посредством наблюдения дальних сверхновых*



Австралийский астрофизик американского происхождения Брайан Шмидт родился 24 февраля 1957 года в американском городе Миссула (штат Монтана). В 1989 году он получил степень бакалавра по физике и астрономии. Затем обучение в Гарвардском университете, которое окончилось получением степени доктора философии в 1993 году. С 1993 по 1994 он был аспирантом в Гарвард-Смитсоновском центре астрофизики.

С 1995 года начал работать в австралийской обсерватории Маунт-Стромло. Благодаря работам Перлмуттера, Шмидта и Райсса стало ясно, что расширение Вселенной не замедляется, как считалось на протяжении почти всего XX века, а ускоряется. Шмидт был награжден Премией Малькольма Макинтоша (2000), Премией Бока (2000), Медалью Австралийской академии наук (2000), Медалью Вайну Баппу (2002), Премией Шоу (2006, совместно с Солом Перлмуттером и Адамом Райссом ).



# Сол Перлмуттер

*За открытие ускоренного расширения  
вселенной посредством наблюдения  
дальних сверхновых*

Сол Перлмуттер родился в городе Шампейн, штат Иллинойс, в 1959 году. В 1981 году закончил Гарвардский университет. Работает в Национальной лаборатории имени Лоуренса в Беркли. Профессор кафедры физики Калифорнийского университета. Перлмуттер входит в Американскую академию искусств и наук. В 2003 году был избран членом Американской ассоциации содействия развитию науки. В 2011 году вместе с Адамом Райссом и Брайаном Шмидтом был удостоен Нобелевской премии по физике за открытие ускоренного расширения вселенной посредством наблюдения дальних сверхновых.



# Нобелевская премия по химии

Лауреатом Нобелевской премии по химии в 2011 году стал Даниэль Шехтман



# Даниэль Шехтман

*За открытие квазикристаллов*



Даниэль Шехтман родился в Тель-Авиве в 1941 году. В 1966 году в он получил степень бакалавра, в 1968 году — магистра, а в 1972 году — доктора философии. В 1981—1983 годы Шехтман находился в творческом отпуске в Университете Джонса Хопкинса, где он совместно с институтом НИСТ занимался изучением быстроохлаждённых сплавов алюминия с переходными металлами. В 1996 году Шехтман был избран членом Израильской Академии Наук, в 2000 году — членом Национальной Технической Академии США, в 2004 году — членом Европейской Академии Наук. В 2011 Даниэль Шехтман был награжден Нобелевской премией по химии.

# **Нобелевская премия по экономике**

**В 2011 году лауреатами  
Нобелевской премии по  
экономике стали Томас Сарджент  
и Кристофер Симс**



# Томас Сарджент

*За эмпирические исследования причин и ожиданий  
в макроэкономике*

**Американский экономист Томас Джон Сарджент родился 19 июля 1943 года в Пасадене (Штат Калифорния, США). В 1964 году в Университете Беркли получил степень бакалавра, а 1968 году в Гарвардском университете – степень доктора философии. С сентября 1981 года по июнь 1982 года в качестве приглашенного лектора экономики работал в Гарвардском университете. С августа 1985 года по март 1987 года выступал с лекциями в Гуверовском институте и в Стэнфордском университете.**



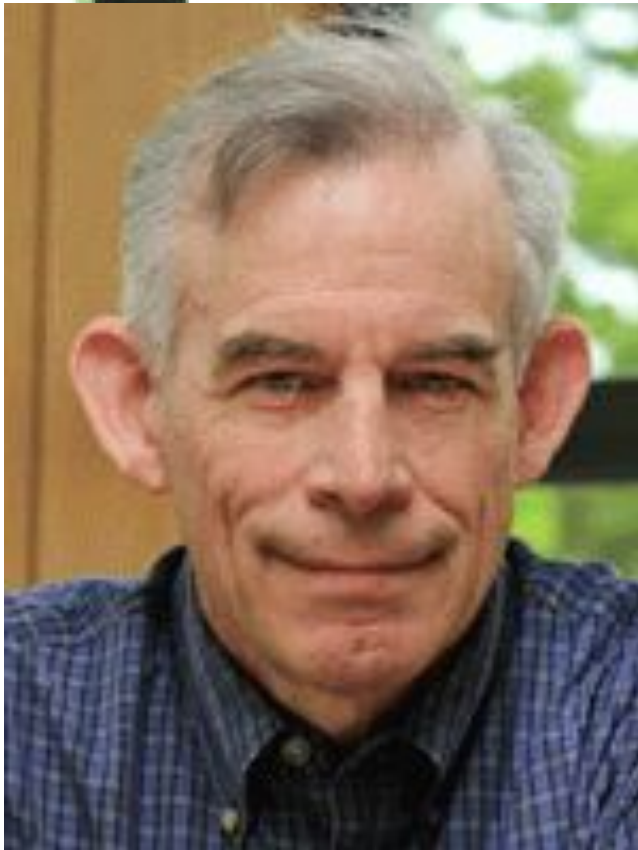




**С марта 1987 года – старший научный сотрудник Гуверовского института и Стэнфордского университета. В 1991-1998 годах – профессор экономики Чикагского университета. В 1998-2002 годах – профессор экономики Стэнфордского университета. С 2002 года – профессор экономики Нью-Йоркского университета. Член Национальной академии наук и Американской академии искусств и наук. Советник Федерального резервного банка Миннеаполиса в 1971-1987 годах. Томас Сарджент является одним из создателей "новой" классической макроэкономики, основанной на теории рациональных ожиданий.**

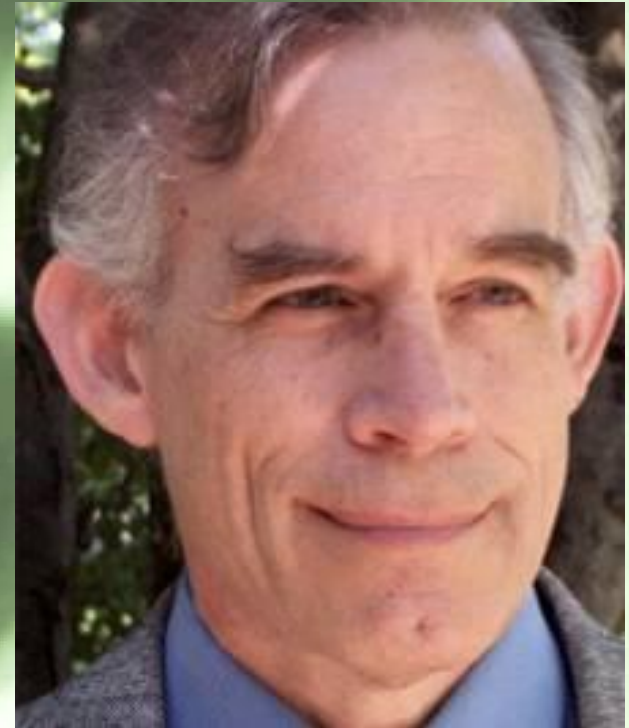
# Кристофер Симс

*За эмпирические исследования причин и ожиданий в макроэкономике*



Американский экономист Кристофер Альберт Симс родился 21 октября 1942 года в Вашингтоне (США). В 1963 году получил степень бакалавра в Гарвардском колледже, в 1964 году - степень магистра в Университете Калифорнии в Беркли. В 1968 году получил степень доктора экономики в Гарвардском университете. В 1967-1970 годах работал в Гарвардском университете. С 1970 по 1974 год - доцент кафедры экономики, в 1974-1990 годах - профессор экономики Университета Миннесоты. С 2004 года - профессор Принстонского университета.

**В качестве приглашенного научного сотрудника работал в Федеральном резервном банке Атланты, в Федеральном резервном банке Филадельфии (2000-2003), в Федеральном резервном банке Нью-Йорка, (1994-1997, с 2004 года по настоящее время). С 2003 года является приглашенным исследователем Международного валютного фонда. Член Национальной академии наук (с 1989 года) и Американской академии искусств и наук (с 1988 года). Разработал метод под названием "векторная авторегрессия" для анализа влияния временных изменений в экономической политике на экономику. В 2011 году Кристофер Симс совместно с Томасом Сарджентом был награжден Нобелевской премией.**



A high-speed photograph of a water splash, creating a crown-like shape with several droplets rising from the center. The water is illuminated with a cool blue light, and the background is dark with some out-of-focus light spots.

**Спасибо за внимание!**