[Они были первыми](http://anthony-omens.livejournal.com/5998.html%22%20%5Ct%20%22_self)

Сегодня я хотел бы рассказать одну историю, касаемо Нижнего Новгорода и астрономии. Можно долго смеяться, но любительская астрономия в России началась именно с Нижнего Новгорода. Он мог бы стать первым городом имеющим такое общество не только в России но и в мире, если бы не.... Но, обо всем по порядку.

В конце XIX века эпоха неорганизованных астрономов-одиночек подошла к концу. Астрономические общества уже возникли в Англии (1820) и Германии (1863). В России же сей процесс сильно тормозился.

Противником создания Русского астрономического общества в среде профессиональных астрономов был директор Пулковской обсерватории О.В. Струве, немец по национальности. Однако он не мог помешать организовать такое общество любителям астрономии. Поводом для создания первого общества послужило солнечное затмение 19 августа 1887 года, которое историк астрономии А.Кларк назвал "русским затмением". Полоса затмения прошла через всю Россию и вызвала всплеск интереса общественности к астрономии. Как тут не вспомнить об астрологическом мунданном влиянии затмений. Но - вернемся к нашим историческим событиям.

В Нижнем Новгороде интерес к астрономии был в то время очень высоким. Он возник здесь еще в 60-х годах ХIХ в. И одним из зачинателей пропаганды естественных наук в городе был И.Н. Ульянов – отец В.И. Ленина.

В Казанском университете он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Способ Ольберса и его применение к орбите Клинкерфюса». А работая в Нижнем Новгороде, в Педагогическом Институте создал физический кабинет, ставший впоследствии базой деятельности кружка любителей физики и астрономии.

Однако, давайте вернемся к затмению. Жители Нижнего Новгорода для наблюдения выехали на четырех пароходах в г. Юрьевец, расположенный в 150 км вверх по Волге. После затмения по дороге домой на борту парохода «Эолина» разгорелись жаркие дебаты. Группа пассажиров обсуждала не столько само затмение, сколько увиденное ими потрясающее невежество местного населения.

В результате молодые преподаватели С.В. Щербаков и И.И. Шенрок, а также директор дворянского банка П.А. Демидов и другие договорились о создании астрономического общества, в первую очередь для просвещения народных масс. Были собраны и подготовлены соответствующие документы, и переданы в соответствующие инстанции для регистрации. Однако, препятствий для регистрации  оказалось очень много.

Научный кружок мог быть организован только в университетском городе, а Нижний Новгород таким в то время не являлся. Кроме этого, требовалось "высочайшее соизволение самого императора", поэтому,  лишь благодаря петербургским связям П.А. Демидова через год в августе 1888 года разрешение было получено.

Всего за год до этого [Камиль Фламмарион](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%BD) (1842—1925) основал Французское астрономическое общество. Тогда же была организована публикация Астрономического Календаря. Вот тут то и начинается интрига.

Документы были поданы Фламмарионом примерно в одно время с Демидовым, но из за бюрократических проволочек, которые длились целый год, время было упущено.

Кроме этого, Российские чиновники не согласились с названием "общество любителей астрономии", слишком необычным для того времени это было. В качестве компромисса в название кружка была добавлена и физика.

Итак, 23 октября 1888 года в [Нижегородском ПедИнституте](http://www.nnspu.ru/images/title_nspu.jpg) был открыт «[Нижегородский кружок любителей физики и астрономии](http://www.astronomer.ru/data/images/6/000699-6.jpg)». Нижегородский кружок стал вторым в мире сообществом любителей астрономии на тот момент, а мог бы стать и первым, если бы не ~~наша гребаная~~, безмерно любимая всеми российская бюрократия.

Демидов был юристом по образованию и страстным любителем астрономии, он подарил вновь организованному "Нижегородскому кружку любителей физики и астрономии" часть своей библиотеки и небольшой телескоп. Второй телескоп - 4" рефрактор фирмы Мерца был куплен в рассрочку на два года у известного астронома Ф.А. Бредихина. Телескоп имел прекрасную оптику и, что самое главное, большое число приспособлений, что, как вы понимаете, тоже не маловажно.

Одним из активных наблюдателей кружка стал крестьянин К.И. Каплин-Тезиков из с.Богородского Нижегородской губернии, который сделал ряд ценных наблюдений в свой небольшой рефрактор и организовал у себя в селе что-то вроде филиала кружка.

Однако основной заслугой кружка были не наблюдения, а просветительская работа и регулярное издание [Русского астрономического календаря](http://www.bgshop.ru/photos1/904/9040277.jpg). Календарь начал выходить ежегодно с 1895-го года и стал первым общероссийским изданием для любителей астрономии.

За образец был взят бельгийский ежегодник "Annuair", однако содержание таблиц определялось самостоятельно главным редактором календаря [Сергеем Васильевичем Щербаковым (1859-1932)](http://www.school5.kaluga.ru/images/history/sherbakov.jpg). Первой международной оценкой этого календаря стала Большая серебряная медаль Всемирной Парижской выставки 1900 года.

В первые 20 лет тираж Календаря составлял около 2-х тысяч экземпляров. В годы советской власти он принял свой [классический вид (с 1923 г.),](http://www.bgshop.ru/photos1/906/9065645.jpg) потерял слово Русский из своего названия (в 1935 г.), но значительно вырос в тираже.

В конце 40-х послевоенных годов тираж снизился до 1500 экземпляров, но после того, как издание Календаря в 1952 году было передано из Нижнего Новгорода в Москву, вновь стал увеличиваться и достиг рекордной цифры 80 тысяч экземпляров в 1988 г.

За более чем столетний период пропущены были только несколько выпусков - в первые годы советской власти в 1920-22 гг. и во время становления новой России в 90-х гг.

Даже в тяжелые годы фашистского нашествия 1941-45 гг. труд нижегородцев не прерывался. Увы, последние несколько лет Календарь исчез с книжной полки любителей.

Работа Нижегородского кружка продолжалась и после революции 1917 года, несмотря на гражданскую войну и разруху в России. Более того, в 1928 году начат выпуск бюллетеня "Переменные звезды", а библиотека кружка пополнялась иностранной литературой, что было небывалым для того времени явлением.

В качестве курьеза, говорящего о международной известности нижегородского кружка, можно привести такой факт. В 1930 году было составлено письмо известных советских астрономов папе римскому Пию XI об ответственности католической церкви за сожжение Джордано Бруно и преследования Галилея. В ответ на это письмо Ватикан заявил: "Нам известны в СССР только нижегородские астрономы, с которыми Ватиканская обсерватория обменивается изданиями, а лица, именующие себя русскими астрономами, Ватикану неизвестны".

Только через два года после Нижегородских любителей в 1890 году организовали свое общество и астрономы-профессионалы.

Формальных ограничений для участия любителей в работе Русского астрономического общества не было, но заручиться рекомендацией пяти действительных членов любителю было почти невозможно.

Ярким исключением стал 15-летний киевский гимназист Андрей Борисяк (1885-1962). Дело в том, что 21 февраля 1901 года в созвездии Персея вспыхнула новая звезда, достигшая в максимуме нулевой величины. Первым ее увидел Борисяк (вместе со своим товарищем А.И.Барановским). Он на несколько часов опередил астрономов-профессионалов и был удостоен за это открытие немалых по тем временам почестей.

мператор Николай II собственноручно подарил ему телескоп Цейсса, а Русское астрономическое общество приняло его в свои действительные члены. Позднее по рекомендации Фламмариона Борисяк стал также членом Французского астрономического общества. Мечтая связать свою судьбу с астрономией, Андрей поступил в университет, однако не смог осилить сложные математические дисциплины. В итоге он стал профессиональным музыкантом и написал учебник "Школа игры на виолончели".

В 1908 году возникло еще одно любительское объединение - Московский кружок любителей астрономии. Но это уже - другая история.

Дополнительно были использованы материалы сайтов:
1. http://ru.wikipedia.org/
2. http://www.astronomer.ru/