

Гостев Александр Петрович

Известные личности Гродно

Vive La Гродно

Херсон
ОЛДІ-ПЛЮС
2015

УДК 82-94
ББК 76.01
Г 725

Гостев А.П.

Г 725 Известные личности Гродно: *Vive La Гродно*: Монография
/ А.П. Гостев. – Херсон: ОЛДИ-ПЛЮС, 2015. – 252 с.

ISBN 978-966-289-054-9

Данная книга является первой в серии «*Факел истины*». Она посвящена тем ярким уроженцам города Гродно – деятелям науки и техники, медицины и педагогики, поэтам и писателям, художникам, музыкантам, композиторам, религиозным деятелям, кто свои *чувства, веру, разум* посвятил пламенному служению *истине* во имя интеллекта. Кто, внося весомый вклад в культуру, *наслаждение* искал не в обладании истиной, а в поисках за ней, и тем прославил свой родной край.

Это *первая* книга первой части серии с общим названием «*Vive La Гродно, Vive La Принеманье*», ориентированной на известные личности, судьбою связанные с *Гродно* и *Гродненщиной* (которая широко известна как *Принеманский край, Принеманье*). Всего в этой *первой* части планируется **15** книг.

Проект предполагает также *полифокусное* продолжение научных биографий известных личностей в виде последующих частей с ориентировкой на любой регион планеты и подключением (*в качестве авторов либо соавторов*) всех желающих принять участие в данном несомненно интересном проекте.

В оформлении книги использованы фрагменты картин М.-К. Чюрлениса «*Истина*» и «*Соната звезд. Финал*».

Дизайн обложки – *Дарья Ескевич*

ББК 76.01

ISBN 978-966-289-054-9

© Гостев А.П., 2015

А.П. Гостев

1969 году фирма *US Department of Defence's Advanced Research Projects Agency Network* или *Arpanet* (отделение *DARPA*, занимающаяся сетями) все-таки реализовала планы Бэрана. Ей смену пришла *National Science Foundation Network*, разросшаяся в то, что мы сегодня называем Интернетом.

Даже если *Пол Бэран* и не был изобретателем Интернета как такового, то его работа над проектом *Arpanet* была поистине уникальна. Всемирная сеть в том виде, в каком мы знаем ее сегодня, во многом обязана своим появлением именно этому человеку.

Что касается первопроходца по имени «арпанет», то он, будучи не в силах конкурировать с более развитым соперником, закончил свое существование в 1990 г. Вскоре ушел на пенсию и его создатель *Пол Бэран*, который последние годы своей жизни практически безвыездно провел в своем доме в Пало Альто (Калифорния). В 2008 г. президент США Джордж Буш — младший торжественно вручил ему Национальную медаль за вклад в развитие технологий. Эта награда была единственной, которую П. Бэран получил при жизни. В то же время ученый осознавал, что самой лучшей оценкой его заслуг является тот факт, что сейчас интернетом пользуются сотни миллионов людей во всем мире.

Выдающийся гродненец *Пейсах Баран* (известный всему миру как *П. Бэран*), безусловно заслуживает того, чтобы память о нем в г. Гродно была увековечена (название улицы, памятная доска, имя школы либо любого другого общеобразовательного учреждения).

Вроблевский Эдуард Антонович (*Врублевский Эдвард*, белоруск *Эдвард Урублеўскі*, польск. *Edward Wróblewski* либо *Wroblewski*) (3.02.1848 - 4.02.1892, СПб). Профессор-химик Петербургского университета (по всем справочникам и энциклопедиям про-

Известные личности Гродно: Vive La Grodno

ходит как русский химик-органик). Он родной брат Зигмунта Врублевского (в русскоязычных источниках фамилия Эдварда подается именно как Вроблевский – в польском варианте оригинала буква ó подается как о, без «апострофа» и это приводит к существенному разночтению: так, к примеру, в некоторых словарях родные братья оказываются в разных местах) [26].

Родился Эдвард Врублевский в семье потомственных дворян Гродненской губернии герба Слеповрон (Слепой Ворон) Королины (урожденной Маньковская) (1815-1900) и Антония (1811-1895) Врублевских. Они похоронены вместе на католическом кладбище в Гродно, надмогильный памятник работы Болеслава Шишкевича. У Эдварда было 3 брата (есть сведения, что был еще и четвертый, но он рано умер) и две сестры. Все родились в Гродно и были крещены в Гродненском Фарном костеле. Все четверо братьев отучились в Гродненской губернской гимназии. Витовт Адольф (1839-1927) окончил Варшавский университет, стал его профессором (похоронен в Варшаве), Станислав Теодор (1857-1929), окончил курс Варшавского университета, инженер-технолог в г. Гродно, затем, в 1920-30-х г. руководил военной промышленностью Польши. Сестры Алина Марианна и Мария Антонина всю жизнь прожили в Гродно, ведя здесь активную общественную жизнь. Семья была очень дружная, необычайно общительная, с разносторонними интересами, обладающая высокой пассионарностью (что и доказала впоследствии общая судьба братьев и сестер) [11, с. 15; 12; 58]. Эдвард окончил Гродненскую губернскую гимназию в 1865 г. (на три года позже Зигмунта) и в этот год, согласно ПКГ на 1865 г., в гимназии не было учителя физики (химия как предмет не изучалась), зато было 2 учителя математики Семен Семенович Вехновский и «действительный студент» Сергей Николаевич Грузов [30, с. 68]. Учитель математики и физики Иван Николаевич Гинтовт (он

двумя годами раньше учил Зигмунта Врублевского), согласно ПКГ на 1864 г. [29, с. 58] еще с 12 февраля 1858 г. работал в гимназии, однако только до конца 1864/65 учебного года и вряд ли мог оказать серьезное влияние на Эдварда – интерес к технике и естественным наукам у него, вероятно, стимулировался родителями и старшим братом Зигмунтом, пока тот не уехал безвозвратно за пределы Принеманья.

В 1868 г. Эдвард Врублевский окончил Санкт-Петербургский технологический институт, где вначале остается лаборантом и в это время открывает реакцию замещения диазогруппы *таксигруппой* (1870 г.). Затем стажирруется в Гейдельбергском университете [14]. А в 1875 г. он – профессор кафедры химии своей Alma Mater – технологического института в Санкт-Петербурге. Проводит исследования соединений бензольного ряда, которые способствуют установлению строения бензола, а также изучению изомерии и правил замещения у его производных; синтезирует и изучает большое число производных толуола. Проверяя в 1876 г. справедливость структурной формулы бензола, предложенной Фридрихом Августом Кекуле фон Штрадониц (1829-86), Эдвард Врублевский синтезирует оба ортоизомера толуидина (1,2 и 1,6) и оба метаизомера бромтолуола (1,3 и 1,5), устанавливает их тождество, а также показывает возможность существования лишь одного параизомера, доказывая справедливость формулы строения бензола. Аналогичным путем он показывает равноценность атомов водорода в бензольном ядре (*для 5 различных положений заместителя*).

Еще будучи студентом (1868 г.), Эдвард Врублевский наряду с Дмитрием Менделеевым (1834-1907) становится одним из основателей, а затем и активным членом Русского физико-химического общества.

Похоронен на Выборгском кладбище в Санкт-Петербурге

Известные личности Гродно: Vive La Гродно

(на его могиле эпитафия на польском языке, но искать его имя в польскоязычных изданиях на сегодняшний день бесполезно) [59]. Список трудов Эдварда Врублевского см. в сети Internet [14]. В Гродно память о знаменитом химике увековечена только в Фарном костеле памятной доской.

Врублевский Сигизмунт (Зигмунт, Зигмунд) Флорентий *(бел. Жыгімонт Флярэнт Урублеўскі, польск. Zygmunt Florenty Wróblewski; 28.10.1845 – 16.04.1888, Краков). Известный физик и химик, профессор физики Ягеллонского университета в Кракове, член польской Академии знаний (по всем справочникам и энциклопедиям проходит как польский физик). Один из основателей криогенной физики – физики низких температур. Родной брат Эдварда Врублевского.*

Вся жизнь Зигмунта Врублевского может служить прекрасным примером редкой настойчивости в достижении задуманного и в добросовестном исполнении принятых на себя обязанностей. Зигмунт как и его братья с 1858 г. учился в Гродненской губернской гимназии *(окончил с серебряной медалью в 1862 г.)*. Сразу же поступает на физико-математический факультет Киевского университета. Его учителем по физике и математике в гродненской гимназии был *Иван Николаевич Гинтовт* [28, с. 54]. Не исключено, что наряду с поощрением родителей Зигмунта, именно он стимулировал его интерес к будущей профессии и заложил необходимые навыки к исследовательской работе - тема, которая еще ждет своего исследования. Здесь необходимо обратить внимание на то, что в отдельных энциклопедических изданиях [9] некорректно отмечается: *учился в Киевском университете* и последующие ВНУ не указываются, т.е. складывается впечатление, что Зигмунт Врублевский нигде больше не учился. А это далеко не так.

Начавшееся в январе 1863 г. восстание, которое на родине Зигмунта в Беларуси и Литве, приняло особенно широкий размах, вынудило его прервать учебу и вернуться в Гродно. Там он сразу же окунается в активную революционную деятельность, став секретарем при повстанческом начальнике Гродненского воеводства Станиславе Сильвестровиче, своего родного дяди. Но 18 августа арестован и сослан в Сибирь. Сначала жил в Томске, потом в Цивильске. Уже в ссылке он стал терять зрение и, по амнистии, переехав в г. Варшаву, сразу же в Берлине сумел попасть к известному хирургу профессору Карлу-Фердинанду фон Грефе (*Karl Ferdinand von Graefe; 1787-1840*). После двух удачных глазных операций зрение его улучшилось. И вновь в многочисленных источниках досадное упущение: из Сибири Зигмунт едет сначала не в Варшаву, а к родителям в Гродно [12] и только потом в Варшаву к братьям Станиславу и Витовту [10].

В 1871 г. «Сигизмунд Антонович Врублевский, дворянин из Гродненской губернии» [<https://ru.wikipedia.org/wiki/>], отбывая ссылку уже в Варшавской губернии, освобожден от надзора полиции с запретом жить в столицах Царства Польского и Западных губерний, поступать на государственную службу и даже занимать общественные должности. Он переезжает в Германию. Поступает на физико-математический факультет философского отделения Берлинского университета. Его учителя: Г. Гельмгольц, Р. Клаузиус, А. Кундт. Параллельно работает в физической лаборатории университета и создает собственную теорию происхождения Вселенной. В августе 1871 г. посещает Гейдельбергский университет для встречи с Г. Кирхгофом (*не для того ли, чтобы договориться о стажировке своего брата Эдварда?*). В 1872-74 гг. Зигмунт Врублевский - ассистент при лаборатории профессора Филиппа Жолли (1809-84) в Мюнхенском университете, где получил

Известные личности Гродно: Vive La Gродно

степень доктора за работу в области электричества. Защита его диссертации состоялась в *феврале 1874 г.* В *1875 г.* перебрался в Страсбург, посетил Париж и Лондон.

В Страсбургском физическом институте состоит ассистентом при лаборатории профессора *Августа Адольфа Эдуарда Эберхарда Кундта (1839-94)* и приват-доцентом, занимается диффузией газов. В Париже знакомится с *Луи Полем Кайете (1832-1913)*, занимающимся сжижением газов (*с 1877 г.*). Получает предложение от руководства *Немецкой* медицинской академии возглавить кафедру физики в Токио. В *1880-82 гг.* – стипендиат стипендии имени *братьев Снедецких*.

Годы, проведенные им ссылке, а затем в *Германии (посвященные исключительно научным занятиям)* несколько повлияли на его образ жизни и привычки: он стал довольно замкнутым человеком и почти избегал общества, отдавая все свое время науке.

В *1883 г.* *З. Врублевский* приглашен на кафедру физики в Краков (*в то время в составе Австрии*). Он становится завкафедрой физики Краковского университета. Изучает явления диффузии газов в жидких и твердых телах, он ведет исследования в области низких температур.

В Кракове к *Зигмунту Врублевскому* возвращается прежний его темперамент. Он вновь общительный, жизнерадостный человек, поражающий друзей и знакомых не только своим высочайшим профессионализмом, но и широкими познаниями в области литературы, музыкального и изобразительного искусства.

После успешных опытов по сжижения газов, *З. Врублевский* счел себя вправе обратиться в министерство просвещения с просьбой об увеличении сумм, отпускаемых на экспериментальные исследования. Благодаря чему физический каби-

нет Краковского университета, до того времени обставленный достаточно скромно, обогатился многими новыми и ценными приборами, физическая лаборатория была электрифицирована. Впрочем, правительственной субсидии часто оказывалось недостаточно и *Зигмунт Врублевский* пополнял расходы лаборатории из своего жалования.

В 1887 г. *Зигмунт Врублевский* был удостоен звания *члена-корреспондента* Австрийской Академии наук. Желание скорее представить свое последнее исследование именно в эту академию стимулировало его работать с двойной энергией, почти без отдыха. Полвосьмого вечера в воскресенье 25 марта 1888 г. *Зигмунт Врублевский* пришел в физический кабинет и принялся за работу, хотя перед этим он почти всю предыдущую ночь просидел над своей рукописью. Он и раньше часто и даже с особым удовольствием работал в полном уединении. Занявшись одним из своих рисунков, наклеенным на чертежную доску, он заметил недостаток освещения от газового рожка в этом месте и зажег керосиновую лампу. Поставил ее на ту же чертежную доску, ничем не прикрепленную к столу. Облокотившись на эту доску, стал рассматривать подробности рисунка. Увлечшись работой, нажал локтями на доску так сильно, что она наклонилась в его сторону, лампа опрокинулась и в одно мгновение воспламенившийся керосин обдал его руки и грудь. Ученый, весь в огне, успел сбежать со второго этажа и выскочить во двор, сбросив с себя по дороге пылающий сюртук. Прибежавшие из соседнего двора люди тут же потушили на нем пламя. Вскоре он лишился чувств от страшной боли, но перед этим ему хватило духа, чтобы послать людей наверх, в кабинет, тушить возникший там пожар. Во время оказания медицинской помощи выяснилось, что больше всего пострадали вся его левая рука и левый бок. Когда про-

Известные личности Гродно: Vive La Гродно

шло первоначальное лихорадочное состояние, настал период улучшения, и даже возникла надежда на исцеление. Однако, по истечении нескольких дней наступило гнойное заражение крови (*сепсис*) и в понедельник в 7 часов утра 16 апреля 1888 г. Зигмунта Врублевского не стало. Он буквально сгорел, утверждая *истину*, неумолимо следуя за ней.

От имени Берлинской академии наук соболезнования прислал крупный математик *Дюбуа-Реймон* (1831-1889); на заседании Венской АН речь о личности и научных заслугах З. Врублевского произнес профессор геологии Венского университета (*в 1898-1911 гг. президент Венской АН*) *Эдуард Зюсс* (1831-1914). При погребении Зигмунта Врублевского на Раковицком кладбище присутствовал почти весь Краков.

Основные работы Врублевского посвящены вопросам диффузии газов в жидких и твердых телах, сжижению газов. Так 29 марта 1883 г. он совместно с *К. Ольшевским* (1846-1915) использовал новый метод для сжижения кислорода и получил жидкий кислород в измеримых количествах. 13 апреля того же года, используя жидкий кислород в качестве охладителя, З. Врублевский превратил в жидкость азот и окись углерода. Впервые определил критические температуры окиси углерода (1883 г.), кислорода и азота (1885-88 гг.). Если бы не ранняя смерть, этот уроженец Гродно мог реально претендовать на одну из первых нобелевских премий (*Кароль Ольшевский, который после смерти коллеги стал претендовать на приоритет в достижениях физики низких температур, эту премию так и не получил; зато в 1913 г. Нобелевской премии по физике был удостоен Хейке Камерлинг-Оннес* (1853-1926) *за работы по криогенной физике*). Зигмунт Врублевский с полным правом может считаться основателем криогенной физики (наряду с *Каролем Ольшевским*). Хотя еще в 1845 г. *Майкл Фарадей* смог осуществить сжижение большинства известных

А.П. Гостев

тогда газов, однако шесть газов (*кислород, водород, азот, окись углерода, метан и окись азота*), несмотря на все его попытки сжижению не поддавались. В 1877 г. Луи-Поль Кайете (1832-1913) во Франции и Рауль Пиктет (1846-1929) в Швейцарии независимо друг от друга разными методами получили *несколько капель* жидкого кислорода. Однако в измеримых количествах, пригодных для практического применения, *жидкий* кислород впервые был получен именно З. Врублевским и К. Ольшевским.

В 1976 году Международным астрономическим союзом имя ученого было увековечено в названии лунного кратера — кратер *Врублевский* на обратной стороне Луны. Зигмунт Врублевский и Кароль Ольшевский изображены на одной из серии почтовых марок Польши, посвященных знаменитым польским физикам (1956 г.). На здании Краковского университета, где Врублевский и Ольшевский впервые получили жидкий кислород имеется памятная табличка. В Гродненском Фарном костеле имеется памятная доска, посвященная четырем братьям Врублевским. В 1930-е гг. существовала улица его имени (*ныне ул. Урицкого*). Тем не менее, память знаменитого ученого увековечена явно недостаточно. Следует не только возродить название улицы в Гродно именно на том месте, где стояли два дома Врублевских (*ул. Э. Ожешко*) установить мемориальную доску, а также выйти с ходатайством о присвоении одному из вновь синтезированных химических элементов названия *Врублевий*.

Гиргас Владимир Федорович (*бел. Уладзімір Гіргас; 13.12.1835 – 30.03.1887, Киев*). Известный востоковед, лингвист, арабист. Исследовал *правовое* положение христиан в мусульманских странах. Доктор (1865 г.) и ординарный профессор *арабской* словесности (1878 г.) Санкт-Петербургского университета. Из старинного польско-литовского дворянского рода.
