

От составителя

Тематическое библиографическое пособие «Имена ученых в названиях улиц города Твери» подготовлено информационно-ресурсным центром Центральной городской библиотеки им. А.И. Герцена. Издание продолжает цикл библиографических пособий, которые являются составной частью программы «Праздник улиц», посвященной истории улиц города Твери. Ранее были изданы библиографические пособия «Бессмертие подвига на карте города Твери» (2005), «Литературные места Твери» (2009).

Пособие «Имена ученых в названиях улиц города Твери» рассказывает о деятелях науки, имена которых носят улицы города Твери. В нем также представлена информация о мемориальных досках, установленных в честь ученых.

В работе были использованы фонды Центральной городской библиотеки им. А.И. Герцена.

При подготовке пособия была использована книга К.В. Литвицкого «Энциклопедия тверских улиц», которая содержит сведения об истории всех улиц г. Твери с момента учреждения регулярной застройки (1763г.) по 2010 г. (Литвицкий, К.В. «Энциклопедия тверских улиц» / К.В. Литвицкий. – М.: Вишневый пирог, 2011. – 430 с.).

Информация в пособии расположена в алфавитном порядке названий улиц. Каждый раздел содержит историческую справку об улице, краткие сведения из биографии ученого, в честь которого названа улица, фотографии и библиографию. Библиографические записи расположены в алфавитном порядке. Сбор информации закончен 1 октября 2012 г.

Библиографическое пособие предназначено для библиотекарей, преподавателей, краеведов, студентов и тех, кто интересуется историей нашего города.

Автор благодарит кандидата филологических наук Т.А. Ильину за предоставленный фотоматериал.

Е.А. Пустынникова

Тематическое библиографическое пособие «Имена учёных в названиях улиц города Твери» и его автор

Тверь, областная столица Тверского края, расположенная между первопрестольной Москвой и Санкт-Петербургом, - крупный промышленный, научный и культурный центр России. Это один из древнейших русских городов, который в XII веке основали новгородцы. В летописях в 1209 году она упоминается как главный город Верхневолжья.

Во все времена Тверь играла важную роль в многовековой истории Русского государства. Тверская земля - уникальный в России регион по обилию исторических мест, памятников русской старины, «дворянских гнёзд».

В губернской Твери увековечены в бронзе князь: «отечестволюбец Михаил Тверской», первооткрыватель Индии Афанасий Никитин, великий поэт России А.С. Пушкин, гений русской басни И.А. Крылов, писатель-сатирик М.Е. Салтыков-Щедрин, великий русский певец С.Я. Лемешев, полководец Г.К. Жуков. Елена Александровна Пустынникова, составитель библиографического пособия **«Имена учёных в названиях улиц города Твери»**, создала весьма актуальный содержательный труд. На страницах этого издания представлена информация о 33 выдающихся учёных, увековеченных в названиях улиц и на мемориальных досках в столице Верхневолжья.

Большинство людей науки (31) - русские учёные, но есть и два зарубежных: английский естествоиспытатель Чарльз Роберт Дарвин и французский врач, философ и публицист Жан Поль Марат, один из радикальных деятелей эпохи Великой Французской революции. Разными были судьбы этих учёных, различными были и науки, в которые каждый из них внёс свой весомый вклад. Уроженцами Тверской земли были кимряк, выдающийся авиаконструктор А.А. Туполев, под руководством которого было создано 100 типов военных и гражданских самолётов, ржевитянин, известный геолог В.А. Обручев, автор научно-фантастических романов «Плутония», «Земля Санникова», «Золотоискатели в пустыне».

В Твери прошли детские годы и в Тверском реальном училище обучался П.Г. Гроховский, родоначальник воздушно-десантных войск, конструктор и изобретатель первого хлопчатобумажного парашюта. П.А. Кропоткин, геолог, географ, теоретик анархизма, родился в Москве. Но из его книги «Записки революционера» известно, что он был хорошо знаком с жизнью тверской деревни и с выходцами из неё, рабочими Петербурга, среди которых пропагандировал идеи анархизма. В этой же книге рассказывается о «хождении в народ» в 1873 году в Алфимовской волости Новоторжского уезда С. Кравчинского и Д. Рогачёва, которые были друзьями и единомышленниками Кропоткина. Уроженец Смоленска, знаменитый русский путешественник Н.М. Пржевальский, служил в городе Белом офицером в составе пехотного полка.

В.В. Успенский, уроженец Вятки, стал «отцом тверской медицины»,

основал в нашем городе лечебное учреждение «Больничный городок». Уроженец Пскова, математик В.М. Брадис, автор знаменитых «Таблиц четырёхзначных логарифмов», преподавал в Калининском государственном педагогическом институте» (ныне ТвГУ). Отрадно отметить, что в названиях тверских улиц увековечены имена ещё двух педагогов этого вуза: М.Ф. Савиной, заведующей кафедрой геологии и И.Г. Дьяконова, заведующего естественно-математическим факультетом. Неоднократно бывал на Удомельской земле у родственников гениальный химик России Д.И. Менделеев. Открытая им «Периодическая система элементов» справедливо считается одним из величайших достижений человеческой мысли. Далеко не каждый тверичанин знает, что многие крупные химические предприятия Твери такие, как «Химволокно», «Искож» и «Тверь - стекло», были созданы при непосредственном участии выдающегося химика академика В.А. Каргина.

Под Удомлей, в усадьбе Лайково, жил изобретатель радио А.С. Попов. Семья Поповых известна своими добрыми делами. Жена изобретателя радио Раиса Алексеевна открыла больницу в Удомле, а дочери в течение многих лет преподавали в местной школе.

В 1880 году географ Д.Н. Анучин начал изучение Валдайской возвышенности, в результате которого опубликовал работу «Рельеф поверхности Европейской России». Он детально описал Валдайскую возвышенность, определил одну из наиболее высоких точек Тверской губернии гору Каменик.

Продолжателем дела Д.Н.Анучина стал директор НИИ географии Московского гуманитарного университета А.А. Борзов. Вместе с Д.Н. Анучиным он организовал при Московском гуманитарном университете учебный географический музей. А.А. Борзов первым дал общую характеристику форм поверхности Калининской области. Успешно трудился, изучая рыхлые отложения и строение речных долин бассейна верхней Волги, верховьев Днепра и Западной Двины известный русский почвовед В.В. Докучаев. Именем генерал-лейтенанта, Героя Советского Союза, первого начальника НИИ-2 Министерства обороны С.Ф. Ниловского назван сквер в Заволжском районе на перекрёстке улиц Горького и Зинаиды Коноплянниковой. В годы Великой Отечественной войны он после гибели капитана Н.А. Флёрова командовал всеми «катюшами», которые поступали в войска. Именно С.Ф. Ниловский разработал и применил тактику использования «катюш» в битве за Москву.

По сложившейся традиции в России зачастую именами крупных учёных, гордости страны, называют улицы в городах, в которых они могли и не бывать. В названиях улиц Твери увековечены имена русского учёного-естествоиспытателя, поэта, поборника отечественного просвещения М.В. Ломоносова; великого физиолога, академика И.П. Павлова;

основоположника современной космонавтики К.Э. Циолковского; ученого и конструктора в области ракетостроения и космонавтики С.П. Королева; знаменитого физиолога К.А. Тимирязева; учёного-химика и композитора,

автора оперы «Князь Игорь» А.П. Бородин; географа, исследователя Центральной Азии Н.М. Пржевальского и других известных ученых.

Тематическое библиографическое пособие Е.А. Пустынниковой, наряду с ранее опубликованными на базе ЦГБ имени А.И. Герцена работами «Бессмертие подвига на карте Твери» и «Литературные места Твери», станет ценным и надёжным помощником библиотекарям, краеведам, музейным работникам, экскурсоводам, педагогам в работе по интеллектуальному развитию, духовно-нравственному и патриотическому воспитанию учащейся молодёжи.

Краеведческий труд Е.А. Пустынниковой с благодарностью будет принят и займёт достойное место на книжных полках библиотек и читателей, которым дорога Россия и родное Верхневолжье с многовековой историей, культурой и наукой.

Н.М. Лебедев,
кандидат педагогических наук, Заслуженный учитель России,
Почётный работник науки и образования
Тверской области,
Лауреат премии имени И.С. Соколова-Микитова

1. Академика Каргина, улица

Валентин Алексеевич Каргин (1907–1969) – советский химик, академик АН СССР (1953; член-корреспондент 1946). Герой Социалистического Труда (1966).



Валентин Алексеевич родился 27 января 1907 г. в Екатеринославле в семье горного инженера Алексея Константиновича Каргина. Детство Валентина Алексеевича прошло между Тверью – родовым гнездом Каргиных, Екатеринославлем, где работал его отец, и Крымом, где жила его бабушка. В 1922 г. он окончил школу 2-й ступени в городе Клин, в 1930 г. – физико-математический факультет Московского государственного университета.

Вся дальнейшая научная его жизнь была связана с Московским физико-химическим институтом им. Л.Я. Карпова и Московским государственным университетом.

В.А. Каргин является одним из создателей советской научной школы по физико-химии полимеров. Основные труды Валентина Алексеевича посвящены механизму образования коллоидных систем и физико-химии высокомолекулярных соединений. Исследовал закономерности механических и термомеханических свойств полимеров, связь между физико-химическими свойствами полимерных материалов и их строением на молекулярном и надмолекулярном уровнях. Эти работы привели к нахождению эффективных способов структурно-химической и физической модификации пластмасс, каучуков и химических волокон.

В.А. Каргин скоропостижно скончался 21 октября 1969 г. в Москве.

Становление полимерной индустрии и науки г. Твери во многом обязано В.А. Каргину. Многие химические предприятия Твери, такие как «Химволокно», завод «Искож», завод «Тверь-стекло» были созданы при непосредственном участии Валентина Алексеевича. На кафедрах физической и неорганической химии Тверского государственного университета, кафедре технологии пластмасс Тверского государственного технического университета, в лабораториях Научно-



исследовательского института синтетического волокна реализуются многие

идеи В.А. Каргина по получению высокопрочных полимерных волокон и пленок, медицинских волокон, углеродных волокон.



В 1992 г. на доме № 5 улицы Равенства г. Твери была установлена мемориальная доска в честь академика В.А. Каргина. Текст надписи доски гласит: «В этом доме в 1920–1930 гг. жил выдающийся русский ученый-химик, Герой Социалистического труда, лауреат Ленинской и Государственных премий, академик Валентин

Алексеевич Каргин».

В 1999 г. улица Равенства была переименована в честь ученого-химика В.А. Каргина (Постановление главы города Твери № 2048 от 29 сентября. 1999 г.). Она идет от улицы Володарского до дома № 3 по площади Славы.

Библиография

Анисимова, Л. Знаем, помним, гордимся / Л. Анисимова // Тверская Жизнь. – 2012. – 31 янв. (№ 15). – С. 7.

Анисимова, Любовь. Тверь помнит имя Каргина / Л. Анисимова // Трудовая доблесть Верхневолжья. – Тверь : Алексей Ушаков, 2008. – С. 268, 269.

Валентин Каргин - академик и земляк / беседовала М. Шандарова // Тверская Жизнь. – 2009. – 20 марта. – С. 3.

Величко, С. М. В семье Каргиных / С. М. Величко // Тверская история / сост. П. М. Пахомов, Б. А. Ершов. – Тверь, 2008. – Вып. 1. – С. 34–38.

Дмитриева, Г.М. Древо академика Каргина / Г. Дмитриева // Вече Твери. – 2007. – 6 апр. – С. 5.

Дмитриева, Г.М. Родословная академика В.А. Каргина / Г. М. Дмитриева // Тверская история / сост. П. М. Пахомов, Б. А. Ершов. – Тверь, 2008. – Вып. 1. – С. 4–15.

Ершов, Борис. Его трудами славен город / Б. Ершов // Тверская Жизнь. – 2007. – 16 янв. – С. 3.

Ершов, Борис. Тверь многим обязана Валентину Каргину / Б. Ершов // Тверская газета. Пятница. – 2007. – № 2. – С. 15.

Каргина, О. В. Мой отец – В.А. Каргин / О. В. Каргина // Тверская история / сост. П. М. Пахомов, Б. А. Ершов. – Тверь, 2008. – Вып. 1. – С. 24–33.

Пахомов, П. М. Каргины в Твери / П. М. Пахомов // Тверская история / сост. П. М. Пахомов, Б. А. Ершов. – Тверь, 2008. – Вып. 1. – С. 16–23.

Региональные Каргинские чтения, XIV: 29-31 марта 2007 года: к 100-летию со дня рождения одного из основателей науки о полимерах, академика АН СССР, создателя научной школы по физико-химии полимеров в России В.А. Каргина (1097–1969) / Рос. Акад. Наук, Рос. хим. о-во им. Д.И. Менделеева, Твер. гос. ун-т, Общественный фонд В.А. Каргина. – Тверь : ТвГУ, 2007. – 23 с.

Шандарова, Марина. Химия – жизнь / М. Шандарова // Тверская Жизнь. – 2009. – 20 мая. – С. 6.

2. Академика Туполева, улица

Андрей Николаевич Туполев (1888–1972) – выдающийся авиаконструктор, ученый, трижды Герой Социалистического Труда (1945, 1957, 1972).

Андрей Николаевич родился 10 ноября 1888 г. в с. Пустомазово (ныне Кимрский район Тверской области). В 1908 г. он окончил Тверскую мужскую гимназию, 1918 г. – Московское высшее техническое училище. Под руководством Н.Е. Жуковского



А.Н. Туполев построил аэродинамическую трубу, тогда еще не имевшую аналогов в мире. В 1922 г. он возглавил конструкторское бюро в Центральном аэрогидродинамическом институте. В 1923 г. в воздух поднялся первый туполевский самолет – АНТ-1. В 1937 г. А.Н. Туполева необоснованно репрессировали. С 1938–1941 гг. он возглавлял работы по созданию четырехмоторного пикирующего бомбардировщика в организованном НКВД Центральном конструкторском бюро (ЦКБ-29). В 1942 г. на Калининском фронте принял боевое крещение туполевский бомбардировщик ТУ-2, который помогал нашим войскам в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками. С 1943 по 1957 гг. А.Н. Туполев – главный конструктор и ответственный руководитель завода № 156 НКАП (Народный комиссариат авиационной промышленности).

Под руководством А.Н. Туполева было создано свыше 100 типов военных и гражданских самолетов, 70 из которых внедрены в серийное производство. На его самолетах установлено 78 мировых рекордов и выполнено 28 уникальных перелетов.

Андрей Николаевич Туполев скончался 22 декабря 1972 г. в Москве.

В честь авиаконструктора Андрея Николаевича Туполева названы в 1972-1973 гг. гора в Антарктиде (горы Принс-Чарльз) и примерно в 1956 г. остров в Карском море Северного Ледовитого океана.

Имя А.Н. Туполева носят Московский машиностроительный завод, Казанский авиационный институт. В 1989 г. году была учреждена медаль имени А.Н. Туполева. В 1979 г. в Кимрах открыт бюст авиаконструктора А.Н. Туполева (скульптор Х.Б. Геворкян), и дано имя академика Туполева одной из улиц города.

В 1973 г. улицу Савватьевская ветка в Заволжском районе г. Калинина (г. Тверь) переименовали в улицу Академика Туполева (Решение Исполкома



Калининского городского Совета депутатов трудящихся от февраля 1973 г. № 24). В этом же году в г. Калинине на здании, где учился А.Н. Туполев (ныне Тверская государственная медицинская академия), была установлена мемориальная доска с текстом: «В этом здании находилась Тверская мужская гимназия, в которой в 1900 – 1908 г. учился выдающийся советский авиакон-

структор трижды Герой Социалистического Труда академик Туполев Андрей Николаевич (1888 – 1972 гг.)».

На улице Академика Туполева на доме № 105 Дома культуры «Затверецкий» размещена аннотационная доска с текстом: «Эта улица названа в честь выдающегося авиаконструктора, трижды Героя Социалистического Труда, Лауреата Ленинской государственной премии академика Андрея Николаевича Туполева».



Библиография

Воробьев, В.М. Андрей Николаевич Туполев / В.М. Воробьев // Тверские имена на морской карте мира : справочник. – Тверь, 2009. – С. 155–156.

Григорьева, Лидия. Правда полёта / Л. Григорьева // Трудовая доблесть Верхневолжья. – Тверь, 2008. – С. 250–252.

Ершов, Борис. Судьба села Пустомазова / Б. Ершов // Караван+Я(Тверь).

– 2006. – № 48. – С. 12.

Иванов, Владимир. Первые шаги А.Н. Туполева в авиации / В. Иванов // Тверская Жизнь. – 2012. – 12 апр. (№ 67). – С. 19.

Кербер, Л.Л. Ту – человек и самолет : биограф. повесть о А.Н. Туполеве / Л.Л. Кербер. – М. : Советская Россия, 1973. – 285 с. – (Люди Советской России).

Крюков, Юрий Васильевич. Загадка сельца Пустомазово, или Что случилось с родиной А.Н. Туполева : док. повесть / Юрий Крюков. – Тверь : Верхневолжская ассоциация периодической печати, 1994. – 72 с. – (Кимрская краеведческая библиотечка).

Крюков, Ю. Туполев. Возвращение в Пустомазово / Ю. Крюков. – Кимры : ТОТ, 2008. – 128 с.

Ленский, Владимир. Взлеты и падения АНТ / В. Ленский // Вече Твери. – 2008. – 13 нояб. – С. 4.

Лебедев, Н.М. Наш земляк авиаконструктор Андрей Николаевич Туполев / Н.М. Лебедев // Люди науки на Тверской земле. – Тверь, 2011. – С. 90–94.

Макарова, Ирина. Так закалялась крыльев сталь / И. Макарова // Тверская Жизнь. – 2008. – 13 нояб. – С. 1.

Мангазеев, И. Двери, открытые в прошлое / И. Мангазеев // Вече Твери. – 2010. – 28 сент. – С. 6.

Мартов, Валерий. Туполев на месте Сталина / В. Мартов // Вече Твери. – 2008. – 11 нояб. – С. 2.

Распевин, К. Генеральный конструктор / К. Распевин // Герои труда – калининцы : сборник статей. – М., 1970. – С. 357–362.

Самому знаменитому земляку... // Позитив (Тверь). – 2005. – № 45. – С. 4.

Степанов, Л. Хроника дальнего перехватчика / Л. Степанов // Вече Твери. – 2008. – 26 нояб. – С. 7.

Туполев - наше все! // Тверская газета. Пятница. – 2008. – № 48. – С. 11.

Туполев Андрей Николаевич // Тверская область : энцикл. словарь. – Тверь, 1994. – С. 292.

Андрей Николаевич Туполев. Грани дерзновенного творчества : к 100-летию со дня рождения. – М. : Наука, 1988. – 248 с.

3. Александра Попова, улица



Александр Степанович Попов (1859–1905) – физик и электротехник, изобретатель радио. Почётный инженер-электрик (1900) и почётный член Русского технического общества (1901).

Александр Степанович родился 4 марта 1859 г. в п. Турьинские Пермской губернии (в настоящее время г. Краснотурьинск). В 1882 г. окончил Петербургский университет и был оставлен в нем для подготовки к научной деятельности. Преподавал физику и электротехнику в Минном офицерском классе и Техническом училище Морского ведомства в Кронштадте. В 1901 г. Александр Степанович стал профессором физики Петербургского электротехнического института, а в 1905 г. Ученый совет института избрал его директором.

В 1895 г. А.С. Попов продемонстрировал изобретенный им первый в мире радиоприемник на заседании Русского физико-химического общества в Петербурге. Весной 1897 г. в опытах в Кронштадтской гавани он достиг дальности радиосвязи 600 м, а летом 1897 г. при испытании на кораблях — 5 км. В 1900 г. приборы А.С. Попова были применены для связи во время работ по ликвидации аварии броненосца «Генерал-адмирал Апраксин» у острова Гогланд и при спасении рыбаков, унесенных на льдине в море. В 1901 г. А.С. Попов в реальных корабельных условиях получил дальность связи около 150 км. В начале 20-го века А.С. Попов купил усадьбу Лайково под Удомлей в Вышневолоцком уезде, обустроивал и жил в ней до последних дней жизни. Жена А.С. Попова Раиса Алексеевна организовала открытие Удомельской участковой больницы. Дочери А.С. Попова в течение многих лет преподавали в школах Удомли.

Умер А.С. Попов в Петербурге 31 декабря 1905 г.

В честь А.С. Попова в 1913 г. назван ледник в Баренцевом море Северного Ледовитого океана, малая планета, объект лунного ландшафта обратной стороны Луны, музеи, учебные заведения, институты, улицы, теплоход, премии, медали. Ему воздвигнуты памятники в Екатеринбурге, Санкт-Петербурге, Рязани, Красноурьинске, Петергофе, Кронштадте, на острове Гогланд. В г. Удомле Тверской области поставлен памят-



Памятник А.С. Попову в Удомле

ник А.С. Попову (скульптор М.Т. Литовченко) и названа гимназия его именем.

Именем А.С. Попова названа улица в Центральном районе города Твери. Учреждена улица в 1945 г. и идет от улицы Евгения Ерофеева до Ипподромной улицы.

Библиография

Воробьев, В.М. Александр Степанович Попов / В.М. Воробьев // Тверские имена на морской карте мира : справочник. – Тверь, 2009. – С. 128–129.

Лебедев, Н.М. Изобретатель радио Александр Степанович Попов / Н.М. Лебедев // Люди науки на Тверской земле. – Тверь, 2011. – С. 80–89.

Попов Александр Степанович // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1975. – Т.20. – С. 357–358.

Архангельский, Н.А. Попов Александр Степанович (1859–1905 гг.) / Н.А. Архангельский ; сост. Д.Л. Подушков // Знаменитые россияне в истории Удомельского края. – Тверь, 2009. – С. 151–157.

Попов Александр Степанович // Тверская область : энцикл. словарь. – Тверь, 1994. – С. 198.

Часовских, Г. Семья Поповых на Удомельской земле : к 150-летию со дня рождения А.С. Попова / Г. Часовских, Я. Павлов // Тверской курьер. – 2009. – 9 окт. – С. 12.

Шателен, М.А. Александр Степанович Попов / М.А. Шателен // Русские электротехники. – Л., 1950. – С. 278–315.

4. Анучина, улица

Дмитрий Николаевич Анучин (1843–1923) – антрополог, географ, этнограф и археолог, профессор Московского университета (1884), ординарный академик (1896), почётный член Санкт-Петербургской АН (1898).

Дмитрий Николаевич родился 27 августа (8 сентября) 1843 г. в Петербурге. В 1867 г. окончил



ковский университет, где с 1890 г. читал курс антропологии. С 1885 г. до конца жизни он руководил впервые созданной при Московском университете кафедрой географии. В 1879 г. по его инициативе при Московском университете был создан Музей антропологии (в 1919 г. кафедра антропологии, а в 1922 г. – научно-исследовательский институт антропологии). Основной специальностью Д.Н. Анучина была антропология. Будучи убеждённым дарвинистом, рассматривал антропологию широко, включая в неё всю совокупность естественноисторических сведений о человеке: его эволюцию, сравнительную анатомию, биологию. Д.Н. Анучин был противником расизма.

Основные направления исследований – этническая антропология и антропогенез. Большое значение имеют работы Дмитрия Николаевича об айнах (1876), об аномалиях черепа человека (1880), о географическом распределении роста мужского населения России (1889), об истории искусства и верований у приуральской чуди (1899), о древнем луке и стрелах (1887).

В 1880 г. Д.Н. Анучин начал изучение Валдайской возвышенности. В своей работе «Рельеф поверхности Европейской России» детально описал Валдайскую возвышенность, определил одну из наиболее высоких точек Тверской губернии гору Каменник.

С 1890 г. Д.Н. Анучин избран президентом общества любителей естествознания, антропологии и этнографии при Московском университете. В 1894 – 1895 гг. он принял участие в комплексной экспедиции под руководством А.А. Тилло по исследованию истоков Волги, верхневолжских озер и Селигера. Д.Н. Анучин окончательно решил вопрос об истоке Волги. Результаты исследований по изучению Верхневолжских озер были обобщены в труде «Верхневолжские озёра и верховья Западной Двины», а также в более мелких работах. На основе этих изучений создал отечественную лимнологию (озероведение).

Дмитрий Николаевич Анучин скончался 4 июня 1923 г. в Москве.

В честь Д.Н. Анучина названы остров в Охотском море Тихого океана, мыс острова Грили Земли Франца-Иосифа, мыс архипелага Северная Земля, два ледника в Северном Ледовитом океане. Его именем назван Музей антропологии МГУ.

В Москве на доме № 6 по Хлебному переулку, где учёный жил в 1911—1923 гг., установлена мемориальная доска с его барельефом. В его честь был основан «Русский Антропологический Журнал».

В 1994 г. одна из улиц в новой застройке в районе бывшей деревни Бортниково Московского района города Твери названа в честь антрополога, географа Д.Н. Анучина (Постановление Главы администрации города № 1072 от 15.07.1994 г.). Улица Анучина идет от Бортниковской улицы до Сибирской улицы.

Библиография

Анучин Дмитрий Николаевич // Тверская область : энцикл. справочник. – Тверь, 1994. – С. 45.

Волков, В.А. Анучин Дмитрий Николаевич / В.А. Волков, М.В. Куликова // Московские профессора XVIII – начала XX веков : естественные и технические науки. – М., 2003. – С. 19–21.

Воробьев, В.М. Дмитрий Николаевич Анучин (1843–1923) / М.В. Воробьев // Тверские имена на морской карте мира : справочник. – Тверь, 2009. – С. 12.

Воробьев, В.М. Открыватель истоков : 150 лет со дня рождения великого русского ученого Д.Н. Анучина / В. Воробьев // Тверская Жизнь. – 1993. – 9 сент. – С. 3.

Карпов, Г.В. Д.Н. Анучин / Г.В. Карпов. – М. : Географгиз, 1954. – 40 с.

Карпов, Г.В. Путь ученого : очерки жизни, научной и общественной деятельности Д.Н. Анучина / Г. В. Карпов. – М. : Географгиз, 1958. – 343 с.

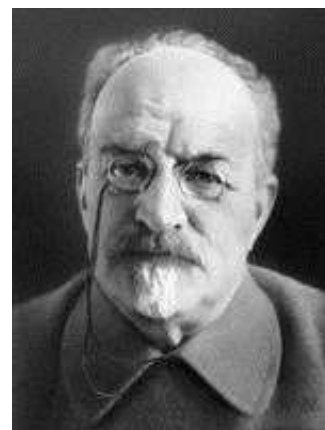
Никитина, И. Наследство Анучина / И. Никитина // Тверская Жизнь. – 2003. – 7 окт. (№184). – С. 6.

Улицы города Твери : информ.-справ. пособие. – Тверь : ГЕРС, 2006. – 304 с.

5. Борзовская, улица

Александр Александрович Борзов (1874–1936) – русский советский физико–географ, картограф, методист, педагог, доктор географических наук (1935), заслуженный деятель науки РСФСР (1935), почетный член Географического общества СССР (1939).

Александр Александрович родился 29 июля (10 августа) 1874 г. в Воронеже. В 1899 г. он окончил Московский университет. С 1918 г. – профессор Московского гуманитарного университета и Московского



института инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии. В 1928 г. А.А. Борзов назначен директором Научно-исследовательского института географии Московского гуманитарного университета. Проводил геоморфологические исследования в центральных районах Европейской части СССР, Среднем и Южном Приуралье и др. На основании изучения рельефа Восточно-Европейской равнины установил общую закономерность развития эрозионных и моренных ландшафтов равнин и опубликовал (1934 г.) краткую сводку по рельефу Европейской части СССР. Создал серию наглядных пособий по географии для средней школы. Вместе с Д.Н. Анучиным организовал при МГУ НИИ Географии и учебный географический музей.

Под руководством А.А. Борзова в 1938 – 39-х гг. осуществилось полное геоморфологическое изучение и районирование Калининской области. Он первым дал общую характеристику форм поверхности Калининской области.

В 1927—1938 гг. был редактором журнала "Землеведение".

А.А. Борзов скончался в Москве в 1936 г.

Именем А.А. Борзова названы вулкан на острове Уруп Курильских островов, ледники на Полярном Урале, хребет Сунтар-Хаята (Восточная Сибирь) и на Новой земле (Баренцево море). В честь него также названы залив в Баренцевом море у Новой Земли и гора берега Правды в Антарктиде.

В 2002 г. одна из улиц Заволжского района города Твери названа в честь А.А. Борзова (Решение Тверской городской Думы № 48 от 19 апреля 2002 г.). Улица идет от Песочного переуллка до улицы Старая Константиновка.

Библиография

Борзов Александр Александрович // Большая Российская энциклопедия : [в 30 т]. – М., 2006. – Т. 4. – С. 41.

Воробьев, В.М. Александр Александрович Борзов / В.М. Воробьев // Тверские имена на морской карте мира : справ. – Тверь, 2009. – С. 25.

О наименовании улиц, проездов, переулков, тупиков в промышленной зоне «Лазурная» и в новой застройке в районе деревни Старая Константиновка : решение Тверской городской Думы от 19.04.2002 № 48 // Вся Тверь. – 2002. – 8 мая (№ 14). – С. 8.

6. Бородина, улица



Александр Порфирьевич Бородин (1833–1887) – российский композитор, ученый-химик, медик, член творческого объединения русских композиторов «Могучая кучка».

Александр Порфирьевич родился 31 октября (12 ноября) 1833 г. в Санкт-Петербурге. В 1850 г. А.П. Бородин поступил в Петербургскую Медико-хирургическую академию. Окончив в 1856 г. академию, он был оставлен там преподавателем и в 1858 г. получил степень доктора медицины. Докторскую диссертацию Бородин написал на тему: "Об аналогии фосфорной и мышьяковой кислоты в химических и токсикологических отношениях". С 1859 г. А.П. Бородин совершенствовал свои познания в области химии за границей: в Германии, Франции, Италии.

Вернувшись из-за границы в 1862 г. А.П. Бородин занял должность адъюнкт-профессора по кафедре химии в Медико-хирургической академии, а в 1864 г. стал ординарным профессором той же кафедры. В 1874 г. он назначен руководителем химической лаборатории, а в 1877 г. избран академиком Медико-хирургической академии. Одновременно, с 1863 г. А.П. Бородин был профессором Лесной академии (кафедра химии), в 1868 г. он – один из членов-учредителей Русского Химического общества. А.П. Бородин - автор более 40 работ по химии. Он разработал оригинальный способ получения бромзамещенных жирных кислот действием брома на серебряные соли кислот; получил первое фторорганическое соединение - фтористый бензоил (1862), исследовал ацетальдегид. В 1872 г. открыл реакцию альдольной конденсации. Он был один из организаторов Женских врачебных курсов, где в 1872 – 1885 гг. читал курс химии.

Ещё во время учёбы в Медико-хирургической академии А.П. Бородин начал писать романсы, фортепианные пьесы, камерно-инструментальные ансамбли. В 1862 г. он познакомился с композитором Милием Балакиревым и вошёл в его кружок (получивший в позднейшей традиции название «Могучая кучка»). Под влиянием М. А. Балакирева, В. В. Стасова и других участников этого творческого объединения определилась музыкально-эстетическая направленность взглядов А.П. Бородина как приверженца русской национальной школы в музыке и последователя Михаила Глинки. Наиболее значительным произведением Бородина по праву признаётся

опера «Князь Игорь», являющаяся образцом национального героического эпоса в музыке. А. П. Бородин считается также одним из основателей классических жанров симфонии и квартета в России. В 1868- 1869 гг. впервые выступил в роли музыкального критика, опубликовав три статьи о концертах Русского музыкального общества и Бесплатной музыкальной школы в газете «Санкт-Петербургские ведомости».

В 1868 г. А.П. Бородин жил в имении помещика Н.Н. Ладыженского в усадьбе Маковницы Кашинского уезда Тверской губернии, где много работал.

Александр Прокофьевич Бородин скоропостижно скончался от разрыва сердца 15 (27) февраля 1887 г. в возрасте 53 лет.

В память о выдающемся учёном и композиторе были названы Государственный квартет им. А. П. Бородина, улицы Бородина во многих населённых пунктах России, санаторий им. А. П. Бородина в Солигаличе Костромской области, Детская музыкальная школа им. А. П. Бородина в Санкт-Петербурге.

Одна из улиц Заволжского района г. Твери названа в честь композитора, ученого-химика А.П. Бородина. Улица возникла в середине 1930-х гг. в составе второй очереди поселка Вагонников и идет от улицы Ударной до Крайней улицы.

Библиография

Бородин Александр Порфирьевич // Большая Российская энциклопедия : [в 30 т]. – М., 2006. – Т. 4. – С. 59–60.

Берберова, Нина Николаевна. История одинокой жизни : Чайковский, Бородин / Нина Берберова. – М. : АСТ : Астрель, 2010. – 317 с.

А.П. Бородин (1833-1887) // Музыканты России : справочник. – М., 2010. – С. 22–25.

Добровенский, Р. Г. Композитор, ищущий неизвестности : повесть о Бородине / Р. Г. Добровенский. – М. : Музыка, 1978. – 128 с.

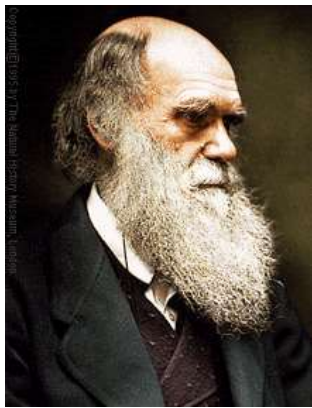
Зорина, А.П. Александр Порфирьевич Бородин / А.П. Бородин. – М. : Музыка, 1987. – 192 с.

Дроздецкая, Н.К. Кашинский помещик Н.Н. Лодыженский и балакиревский кружок / Н.К. Дроздецкая // Музыкальная жизнь Твери и губернии. – Тверь, 2008. – С. 133–143.

Ильин, М. Александр Порфирьевич Бородин: 1833–1887 / М. Ильин, Е. Сегал. – М. : Молодая гвардия, 1957. – 416 с. – (Жизнь замечательных людей).

Попова, Т.В. Бородин / Т.В. Попова. – М. : Музыка, 1972. – 189 с. – (Школьная библиотека).

7. Дарвина, улица



Чарльз Роберт Дарвин (1809–1882) – английский естествоиспытатель, основоположник научной биологии и материалистического эволюционного учения об историческом происхождении видов животных и растений путем естественного отбора (дарвинизм).

Чарльз Роберт Дарвин родился 12 февраля 1809 г. в Шрусбери Англии. В 1831 г. окончил Кембриджский университет. Как натуралист совершил кругосветное путешествие на корабле «Бигль», во время которого сделал огромное количество наблюдений по зоологии, ботанике, геологии, антропологии и этнографии. После путешествия он опубликовал «Дневник изысканий натуралиста», в котором описал множество южноамериканских и островных животных.

В 1842 г. опубликовал три крупные работы по геологии: «Строение и распределение коралловых рифов», «Геологические наблюдения над вулканическими островами» и «Геологические наблюдения над Южной Америкой». В этом же году он из-за болезни покинул Лондон и поселился в деревне Даун, где и жил до конца жизни.

Основной труд Ч. Дарвина – «Происхождение видов путем естественного отбора, или Сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь» вышел в свет в 1859 г.

В 1868 г. он опубликовал капитальный труд «Изменение домашних животных и культурных растений», а в 1871 г. большой труд по теории эволюции – «Происхождение человека и половой отбор», где он рассмотрел многочисленные доказательства животного происхождения человека.

Умер Ч.Р. Дарвин 19 апреля 1882 г. и похоронен в Вестминстерском аббатстве. В честь него были названы остров в Галапагосском архипелаге, вулкан на острове Исабела, г. Дарвин на севере Австралии.

В Центральном районе города Твери от проспекта Чайковского до улицы Тимирязева идет улица, названная в честь естествоиспытателя Ч. Дарвина. Часть этой улицы до пруда за Дворцом творчества детей и молодежи существовала издревле как дорога из города в Трехсвятский монастырь. В начале 18 века Трехсвятское стало загородной резиденцией Тверского архиерея. В 1918 г. оно было национализировано, в 1920-х гг. в нем разместился Тверской сельхозтехникум. В конце 1920-х начале 1930-х гг. дорога была названа проездом Дарвина. В 1984 г. проезд Дарвина получил статус улицы. (Решение № 201 Исполкома городского совета от 2.11.84. г.).

Библиография

Дарвин, Ч. Происхождение видов путем естественного отбора : кн. для учителя / Ч. Дарвин. – М. : Просвещение, 1987. – 383 с.

Дарвин, Ч. Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигль» / Ч. Дарвин. – 4-е изд. – М. : Мысль, 1983. – 430 с.

Дарвин Чарльз Роберт // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1972. – Т. 7. – С. 550.

Дарвин Чарльз Роберт // Биографический словарь деятелей естествознания и техники : в 2 т. – М., 1958. – Т. 1. – С. 288–290.

8. Докучаева, улица, 1-й, 2-й проезды



Василий Васильевич Докучаев (1846–1903) – русский ученый-естествоиспытатель, основатель современного научного почвоведения.

Василий Васильевич родился 17 февраля (1 марта) 1846 г. в с. Милуково (ныне Сычевский район Смоленской области). В 1871 г. окончил отделение естественных наук физико-математического факультета Петербургского университета. В 1872 г. он был избран действующим членом Петербургского общества естествоиспытателей, в 1873 г. – минералогического общества. Будучи доцентом, затем профессором Петербургского университета читал курс лекций по минералогии и кристаллографии.

С 1871 по 1877 гг. В.В. Докучаев изучал рыхлые отложения и строение речных долин бассейна верхней Волги, верховьев Днепра и Западной

Двины. Результаты этих исследований были обобщены в магистерской диссертации «Способы образования речных долин Европейской России». Монография «Русский чернозем» принесла В.В. Докучаеву мировую славу и заслуженно считается основой генетического почвоведения.

В 1882–1892 гг. проводил исследования для оценки качества земель Нижегородской и Полтавской губерний. В книге «Наши степи прежде и теперь» он изложил план борьбы с засухой в черноземных регионах России.

С 1891 по 1895 гг. В.В. Докучаев занимался научно-организационными вопросами. Ему удалось отстоять существование предназначенного к закрытию Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства. В 1894 г. он учредил в этом институте первую в России кафедру почвоведения.

Учитывая многообразие природных и экономических условий России, В.В. Докучаев настаивал на необходимости разработать комплекс агрономических и лесомелиоративных мероприятий, который соответствовал бы особенностям той или иной зоны. Создал учение об эволюции почв, понимая при этом почвообразовательные процессы «как вечно изменяющиеся функции» природных факторов. В.В. Докучаев рассматривал лик Земли в его непрерывном развитии, устанавливая внутренние связи между отдельными явлениями живой и мертвой природы.

Умер Василий Васильевич Докучаев в Петербурге 26 октября 1903 г.

В честь ученого-естествоиспытателя В.В. Докучаева названы г. Докучаевск в Донецкой области и с. Докучаево в Кировоградской области в Украине. Его имя носят Почвенный институт в Москве и Научно-исследовательский институт сельского хозяйства в Воронежской области.

Одна из улиц Заволжского района и два проезда г. Твери названы в честь В.В. Докучаева. Улица идет от 2-й улицы Шмидта до реки Соминки, проезды от улицы Докучаева до улицы Скворцова-Степанова. Улица и проезды были проведены в конце 40-х гг. XX в.

Библиография

Докучаев Василий Васильевич // Биографический словарь деятелей естествознания и техники : в 2 т. – М., 1958. – Т. 1. – С. 314–316.

Докучаев Василий Васильевич // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1972. – Т. 8. – С. 405.

Крупеников, И. Путешествия и экспедиции В.В. Докучаева / И. Крупеников, Л. Крупеников. – М. : Гос.Изд-во географ. литературы, 1949. – 126 с. – (Русские путешественники).

9. Дьяконова, улица

Иван Георгиевич Дьяконов (1875–1940) – выпускник Петровской сельскохозяйственной академии. С 1922 г. работал в Тверском педагогическом институте. Один из организаторов высшего профессионального образования Тверского края, преподаватель кафедры методики естествознания и химии Тверского педагогического института, заведующий естественно-математическим факультетом института, соединил общенаучную и специальную педагогическую подготовку студентов с изучением сельскохозяйственного производства. Один из ведущих исследователей почв Тверского края, краевед.



И.Г. Дьяконов - третий справа в среднем ряду.

В 2002 г. одна из улиц Заволжского района г. Твери названа в честь И.Г. Дьяконова. Идет от Дюнного проезда до окраины огородов Борзовской улицы.

Библиография

Литвицкий, К.В. Дьяконова ул. / К.В. Литвицкий // Энциклопедия тверских улиц. – М., 2011. – С. 113–114.

О наименовании улиц, проездов, переулков, тупиков в промышленной зоне «Лазурная» и в новой застройке в районе деревни Старая Константиновка : решение Тверской городской Думы от 19.04.2002 № 48 // Вся Тверь. – 2002. – 8 мая (№ 14). – С. 8.

Улицы города Твери : информ.-справ. пособие. – Тверь : ГЕРС, 2006. – 304 с.

10. Жуковского, улица

Николай Егорович Жуковский (1847–1921) – русский ученый в области механики, основоположник российской гидроаэродинамики.

Николай Егорович родился 5 (17) января 1847 г. в д. Орехово Владимирской губернии. В 1858 г. Н.Е. Жуковский поступил в 4-ю Московскую гимназию. После её окончания поступил на физико-математический факультет Московского университета.



С 1870 г. преподавал физику и математику во 2-й Московской женской гимназии, с 1876 г. – доцент кафедры аналитической механики Московского высшего технического училища. За исследование «О прочности движения» Н.Е. Жуковскому была присуждена степень доктора прикладной математики. С 1885 г. преподавал теоретическую механику в Московском университете.

Под его руководством при механическом кабинете Московского университета была создана одна из первых в Европе аэродинамическая труба, а в поселке Кучино под Москвой был создан аэродинамический институт.

Н.Е. Жуковский опубликовал первое отечественное исследование по оптимизации полета вертолета, заложил основы проектирования винтокрылых летательных аппаратов.

Во время первой Мировой войны он разработал теорию бомбометания, занимался вопросами баллистики артиллерийских снарядов, работал над различными проблемами теоретической механики.

Н.Е. Жуковский создал единую научную дисциплину – экспериментальную и теоретическую аэродинамику, развитие которой неразрывно связано с самолетостроением. Он является автором многочисленных исследований

в области механики твердого тела, астрономии, математики, гидродинамики, гидравлики, прикладной механики.

Умер Николай Егорович Жуковский 17 марта 1921 г. в Москве.

23 апреля 1947 г. посёлок Стаханово получил статус города и название – Жуковский – в честь Николая Егоровича Жуковского. В Москве и г. Жуковском Московской области сооружены памятники учёному, создан научно-мемориальный музей Жуковского в Москве, реставрирован дом-музей на родине Н.Е. Жуковского в д. Орехово.

Одна из улиц Пролетарского района города Твери названа в честь Н.Е. Жуковского. Улица начала застраиваться в 1938 г. и идет от улицы Красного Октября до улицы Гражданской.

Библиография

Волков, В.А. Жуковский Николай Егорович / В.А. Волков, М.В. Куликова // Московские профессора XVIII – начала XX веков : естественные и технические науки. – М., 2003. – С. 89–90.

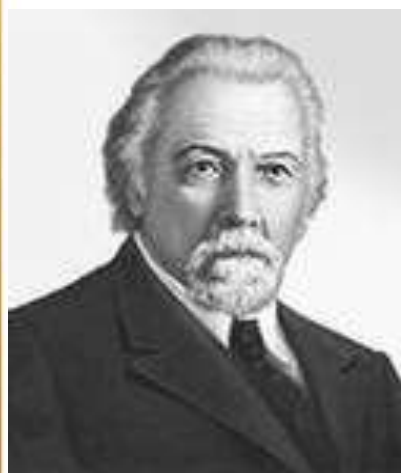
Жуковский Николай Егорович // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1972. – Т. 9. – С. 240–242.

Николай Егорович Жуковский // Люди русской науки : очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники : в 2 т. – М., 1948. – Т. 1. – С. 153–163.

Космодемьянский, А.А. Николай Егорович Жуковский / А.А. Космодемьянский. – М. : Наука, 1984. – 190 с. – (Научно-биографическая повесть).

Осипов, К Путь ученого : биограф. повесть / К. Осипов, Е. Домбровская. – М. : Детгиз, 1958. – 151 с.

11. Карпинского, улица, 1-й, 2-й проезды



Александр Петрович Карпинский (1846–1936) – русский геолог и общественный деятель.

Александр Петрович родился 26 декабря 1846 г. (7 января 1847 г.) в семье горного инженера Богословского завода на Урале. Образование получил в Петербурге в Горном кадетском корпусе, который был реорганизован в Горный институт. По окончании его получил диплом горного инженера. В 1866

г. он вел геологические исследования на Урале, в 1868 г. приступил к чтению лекций в Горном институте по геогнозии (исторической геологии) и петрографии. А.П. Карпинский принимал деятельное участие в создании государственного геологического учреждения Геологического комитета, а с 1885 по 1900 гг. был его директором.

В 1889 г. он был избран членом Академии наук, а в 1916 г. - первым выборным президентом Академии наук и оставался им в течение 20 лет до конца жизни.

Главные труды Карпинского – «Геологические исследования в Оренбургском крае» (Спб., 1874), «Геологическая карта восточного склона Урала» (Спб., 1881), «Материалы для изучения способов петрографических исследований» (Спб., 1885), «О аммоняхартинского яруса и о некоторых сходных с ними каменноугольных формах» (Спб., 1890) и др.

Ученый неоднократно бывал в г.Твери. Скончался Александр Петрович Карпинский 15 июля 1936г. в п.Удельное близ Москвы.

Имя академика А.П. Карпинского носит город – ранее Богословск - в Свердловской области. В честь ученого названы: вулкан Карпинского и хребет Карпинского на острове Парамушир (Курильские острова), ударный кратер на Луне, гора Карпинского на Приполярном Урале (Исследовательский хребет), гора Карпинского на острове Октябрьской Революции (Северная Земля), вид ископаемых харовых водорослей из рода Сицидиум.

Одна из улиц Заволжского района г. Твери названа в честь А.П. Карпинского. Улица проведена в 1936 г. и идет от улицы Фурманова до улицы Грибоедова.

В 1959 г. в доме № 5/34 улицы Карпинского жил политический деятель Л.М. Каганович. От улицы Карпинского до улицы Румянцева идут два проезда Карпинского, проведенные в 50 г. XX века.

На четной стороне 2-го проезда Карпинского находилось Единоверческое кладбище с единоверческой церковью Успения Божией Матери, воздвигнутой в 1799 г. на могиле юродивого Макария Гончарова, почитаемого тверским людом в конце XVIII века. В 1964 г. церковь и кладбище были снесены.



Успенская церковь. 50-е годы XX века г. Тверь.

Библиография

Борисяк, А.А. Александр Петрович Карпинский(1847–1936) / А.А. Борисяк // Люди русской науки : очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники : в 2 т. – М., 1948. – Т 1. – С. 411–418.

Карпинский Александр Петрович // Большая Российская энциклопедия : [в 30 т.]. – М., 2009. – Т. 13. – С. 208, 209.

Кумок, Я.С. Карпинский / Я.С. Кумок. – М. : Молодая гвардия, 1976. – 310 с. – (Жизнь замечательных людей).

Погорелов, С.Н. Успенская церковь на Соминке / С.Н. Погорелов // Судьбы тверской Волыни. – Тверь, 2006. – С. 7–18.

Романовский, Сергей Иванович. Александр Петрович Карпинский, 1847–1936 / С. И. Романовский. – Л. : Наука, Ленинградское отделение, 1981. – 484 с. – (Научно-биографическая серия).

12. Королева, улица

Сергей Павлович Королев (1906–1966) – ученый и конструктор в области ракетостроения и космонавтики, основоположник практической космонавтики, академик АН СССР (1958), дважды Герой Социалистического Труда (1956, 1961).

Сергей Павлович родился 30 декабря 1906 (12 января 1907) в Житомире. В 1924 г. окончил Одесскую профессиональную строительную школу, в 1929 – Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана и одновременно Московскую школу летчиков-планеристов и пилотов-парителей. С 1930 г. он работал в Центральном конструкторском бюро завода им. В.Р. Менжинского, с 1931 г. – в Центральном аэродинамическом институте им. Н.Е. Жуковского.

В июле 1932 г. С.П. Королев был назначен начальником Группы изучения реактивного движения, где под его руководством запущены первые современные ракеты на гибридном топливе «ГИРД-09» и на жидком топливе «ГИРД-Х». С 1933 г. он работал в Реактивном научно-исследовательском институте, где разработал ряд проектов летательных аппаратов. В конце 30-х гг. С.П. Королёв был арестован по обвинению во вредительстве после ареста Клеймёнова Ивана Терентьевича и других работников Реактивного



института и был сослан на Колыму.

В 1940 г. был направлен в московскую спецтюрьму НКВД ЦКБ-29, где под руководством А. Н. Туполева, также заключённого, принимал активное участие в создании бомбардировщиков Пе-2 и Ту-2 и одновременно инициативно разрабатывал проекты управляемой аэроторпеды и нового варианта ракетного перехватчика.

В 1942 г. был переведен в другое КБ тюремного типа — ОКБ-16 при Казанском авиазаводе № 16 (ныне — Открытое акционерное общество «Казанское моторостроительное производственное объединение»), где занимался проблемой оснащения серийных боевых самолетов жидкостными ракетными ускорителями.

В начале 1943 г. он был назначен главным конструктором группы реактивных установок. В июле 1944 г. С. П. Королёва досрочно освободили из заключения со снятием судимости, после чего он ещё год проработал в Казани.

В 1946 г. С.П. Королев был назначен Главным конструктором управляемых баллистических ракет дальнего действия. В 1953 г. он был избран членом корреспондентом Академии наук СССР, а в 1958 г. — ее действительным членом и вскоре членом Президиума.

12 апреля 1961 г. С. П. Королёв, создав первый пилотируемый космический корабль «Восток-1», реализует первый в мире полёт человека — Юрия Алексеевича Гагарина по околоземной орбите.

Под руководством С.П. Королева созданы: первый космический комплекс, многие баллистические и геофизические ракеты; запущены первые в мире межконтинентальная баллистическая ракета, ракета-носитель «Восток», искусственный спутник Земли, созданы первые космические аппараты серий «Луна», «Венера», «Марс», «Зонд».

Награждён 3 орденами Ленина (1956, 1956, 1957), орденом «Знак Почёта» (1945), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» (1945).

Сергей Павлович Королев умер 14 января 1966 г. в Москве.

В Житомире, Москве и других городах сооружены памятники С.П. Королеву, созданы мемориальные дома-музеи в Житомире, Москве и на Байконуре, его имя носят Куйбышевский авиационный институт, улицы мно-



Памятник С.П. Королеву в г. Житомире

гих городов, два научно-исследовательских судна, высокогорный пик на Памире, перевал на Тянь-Шане, астероид, талассоид на Луне.

Одна из улиц Московского района г. Твери названа в честь Сергея Павловича Королева. Идет улица от насыпи Волоколамского путепровода до улицы Левитана. Улица Королева была учреждена в 1970 г. как северная граница нового микрорайона Южный, спроектированного на месте бывшего аэродрома ГВФ (Гражданский воздушный флот).

Библиография

Академик С.П. Королев – ученый, инженер, человек: творческий портрет по воспоминаниям современников / отв. ред. А. Ю. Иншлинский. – М. : Наука, 1987. – 519 с.

Асташенков, П.Т. Академик С. П. Королев / П. Т. Асташенков ; под ред. К. И. Трунова. – М. : Машиностроение, 1969. – 208 с.

Асташенков, П.Т. Главный конструктор : [о С. П. Королеве] / П. Т. Асташенков. – М. : Воениздат, 1975. – 286 с.

Королев Сергей Павлович // Большая Российская энциклопедия : [в 30 т.]. – М., 2010. – Т. 15. – С. 344, 345.

Королев Сергей Павлович (1907 - 1966) // Космонавтика : энциклопедия. – М., 1985. – С. 170.

Старостин, Александр Степанович. Адмирал Вселенной. Королев : рассказ о времени и человеке / А. С. Старостин ; предисл. Е. С. Щетинкова. – М. : Молодая гвардия, 1973. – 238 с. – (Пионер - значит первый. Вып. 33).

13. Кржижановского, улица

Глеб Максимилианович Кржижановский (1872–1959) – советский государственный и партийный деятель, ученый-энергетик, академик АН СССР (1929), Герой Социалистического Труда (1957).

Глеб Максимилианович родился 12 (24) января 1872 г. в г. Самаре. В 1894 г. окончил Петербургский технологический институт.

С 1902 г. Глеб Максимилианович руководил «искровским центром» в Самаре, где работал в железнодорожном депо. Входил в Организационный комитет по созыву II съезда РСДРП в 1903 г., на котором заочно был избран членом ЦК партии. Участвовал в подготовке



III съезда партии РСДРП. Участник Революции 1905—1907 гг. В 1907—1909 гг. — монтер, инженер, заведующий кабельной сетью «Общества электрического освещения 1886 г.» в Санкт-Петербурге. В 1909 г. - пишет первую научно-техническую работу «О природе электрического тока».

С 1910 г. заведовал в Москве кабельной электросетью. Участвовал в проектировании и строительстве первой в России электростанции на торфе «Электропередача». После Октябрьской революции 1917 г. Г.М. Кржижановский работал над восстановлением и развитием энергохозяйства Москвы.

В 20-30-х гг. - член Редакционного совета Большой Советской энциклопедии. В 1920 г. назначен председателем Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). В 1929-1939 гг. вице-президент Академии наук СССР; основатель (1930) и до конца жизни руководитель Энергетического института Академии наук СССР.

В своих работах он исследовал проблемы составления энергетического баланса и научных основ развития энергосистем, создания единой энергетической системы страны, комплексного использования энергетических ресурсов и энергетического районирования. В области промышленной энергетики изучал роль электрофикации машин и электротехнологии в развитии техники, разработал ряд вопросов комплексного использования топливных ресурсов на энергохимической основе.

Глеб Максимилианович Кржижановский скончался 31 марта 1959 г. в Москве.

Именем Г.М. Кржижановского названы теплоход Московского Речного Пароходства, Научно-исследовательский энергетический институт (ЭНИИ) в Москве.

В городе Минусинске Красноярского края создана мемориальная квартира Кржижановского. Локомотивное депо Самара носит имя Г.М. Кржижановского.

В 1959 г. улица Торфяная Заволжского района г. Калинина (г. Тверь) была переименована в честь Г.М. Кржижановского. Улица идет от 2-й Силикатной улицы до улицы Лазо.

Библиография

Карцев, В.П. Кржижановский / В. П. Карцев . – 2-е изд. – М. : Молодая гвардия, 1985. – 383 с.

Красильщиков, Владимир Ильич. В начале будущего : повесть о Г.

Кржижановском / В. И. Красильщиков ; [послесл. В. Ю. Стеклова ; ил. В. И. Терещенко]. – М. : Политиздат, 1973. – 455 с. – (Пламенные революционеры).

Кржижановский Глеб Максимилианович (автобиография) // Деятели СССР и революционного движения России : энцикл. словарь Гранат. – М., 1989. – С. 463–464.

Глеб Максимилианович Кржижановский // Большая Российская энциклопедия : в 30 т. – М., 2006. – Т. 13. – С. 418–419.

Глеб Максимилианович Кржижановский : жизнь и деятельность : [сборник] / В. Ю. Стеклов, Ю. М. Томский, Я. Б. Коган ; АН СССР Отделение физико-технических проблем энергетики. – М. : Наука, 1974. – 296 с.

Улица Кржижановского // Улицы города Калинина : справочник. – М., 1978. – С. 62–63.

14. Кропоткина, улица

Петр Алексеевич Кропоткин (1842–1921) – геолог, географ, историк, русский революционер, теоретик анархизма.

Петр Алексеевич родился в 27 ноября (9 декабря) 1842 г. в Москве в семье богатого помещика. В 1862 г. он окончил Пажеский корпус. Служил в Амурском казачьем войске, затем чиновником особых поручений при генерал-губернаторе Восточной Сибири. В 1864 г. Петр Алексеевич путешествовал по неизученным районам Северной Маньчжурии, в 1865 г. — по северному склону Восточного Саяна, в 1866 г. исследовал Патомское нагорье и Витимское плоскогорье (Олёкминско-Витимская экспедиция Русского географического общества). По окончании экспедиции А.П. Кропоткин вышел в отставку (1867) и учился на физико-математическом факультете Петербургского университета, служил в Статистическом комитете министерства внутренних дел.



Вел просветительскую и революционно-пропагандистскую деятельность среди рабочих. Был арестован и заключен в Петропавловскую крепость. Бежал из тюремной больницы. Сорок лет провел в эмиграции.

Учёный-естествоиспытатель А.П. Кропоткин известен своими работами в области географии и геологии. В годы службы в Сибири П.А. Кропоткин

начал разработку схемы её орографии и впервые обнаружил следы древнего оледенения и вулканизма в Восточном Саяне.

В 1868 г. П.А. Кропоткин стал секретарём отдела физической географии Русского географического общества. В это время он работал над проблемой освоения северных морей и теоретически обосновал существование в Северном Ледовитом океане суши, открытой два года спустя и получившей названия Земли Франца-Иосифа. В 1871 г. исследовал ледниковые отложения в Финляндии и Швеции.

За границей А.П. Кропоткин сотрудничал с Элизе Реклю в подготовке издания "Земля и люди. Всеобщая география". Участвовал в работе Лондонского географического общества, писал статьи по географии России для "Британской энциклопедии". В 1893 г. П.А. Кропоткин был избран членом "Британской научной ассоциации".

Подтверждения о пребывании П.А. Кропоткина в Тверском уезде нет. В тоже время с Тверским краем Кропоткина связывали некоторые стороны его народнической деятельности.

Из «Записок революционера» следует, что он был знаком с жизнью тверской деревни и с выходцами из нее, рабочими петербургских заводов, среди которых он пропагандировал идеи народнического анархизма. В «Записках революционера» также описано «хождение в народ» в 1873 г. друзей и единомышленников П.А. Кропоткина С. Кравчинского и Д. Рогачева в Алфимовской волости Новоторжского уезда. В Твери и Новоторжском уезде проживали его родственники – вдова его старшего брата Вера Степановна Кропоткина и ее дети, которые переписывались с П.А. Кропоткиным и неоднократно бывали у него в Англии.

Петр Александрович Кропоткин скончался в ночь на 8 февраля 1921 г. в возрасте 78 лет, похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Именем П.А. Кропоткина названы хребет в Патомском нагорье, хребет и вулкан в Восточном Саяне, гора в Олёкминском Становике, город в Краснодарском крае, посёлок городского типа в Иркутской области.

В 1920 г. имя П.А. Кропоткина было присвоено одной из библиотек г. Твери. В те времена библиотека находилась на Миллионной улице. В 1954 г. она переехала на улицу Фурманова, дом 1а, где и находится до сего дня. В настоящее время - эта библиотека филиал № 1 МУК «Муниципальная библиотечная система города Твери» - является самой крупной библиотекой Заволжского района.



Церковь Великомученицы Екатерины в Твери

С 1938 г. одна из улиц Заволжского района г.Калинина (г. Тверь) переименована в честь П.А. Кропоткина. На улице находится Церковь Великомученицы Екатерины с небольшим Никольским приделом. В ее нынешнем виде была построена в 1774-1781 гг. на пожертвования императрицы Екатерины II и прихожан. В 1786 г. она была

освящена. Композиция и декоративное убранство церкви основаны на синтезе форм барокко и мотивов допетровской архитектуры. От названия Екатерининской церкви происходит прежнее название улицы Кропоткина – Екатерининская (с XIX века). С 1930–1938 гг. улица носила имя русской революционерки-террористки Веры Засулич.

Библиография

Анисимов, С. Путешествия П. А. Кропоткина / С. Анисимов. – М.-Л. : АН СССР, 1943. – 130 с. – (Научно-популярная серия).

Библиотеке им. П.А. Кропоткина – 90 лет /сост. А.А. Ключкина // Тверской край : календарь знаменательных и памятных дат на 2007 год. – Тверь, 2006. – С. 41–42.

Карпов, Георгий Владимирович. Исследователь земли сибирской – П.А. Кропоткин / Г. В. Карпов. – М. : Географгиз, 1961. – 56 с. – (Замечательные географы и путешественники).

Кропоткин, П.А. Записки революционера / П.А. Кропоткин. – М. : Мысль, 1990. – 588 с.

Кропоткин Петр Алексеевич // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1973. – Т. 13. – С. 480–481.

Маркин, Вячеслав Алексеевич. Кропоткин / В.А. Маркин. – М. : Молодая гвардия, 2009. – 333 с. – (Жизнь замечательных людей).

Пирумова, Наталья Михайловна. Петр Алексеевич Кропоткин / Н. М. Пирумова ; АН СССР. – М. : Наука, 1972. – 221 с. – (Научные биографии и мемуары ученых).

Суворов, В.П. Представители рода Кропоткиных на тверской земле (родословная) / В.П. Суворов // Род и семья в контексте тверской истории : сб. науч. статей. – Тверь, 2005. – С. 303–323.

Улица Кропоткина // Улицы города Калинина : справочник. – М., 1978. – С. 63.

Церковь Екатерины // Свод памятников архитектуры и монументально-го искусства России: Тверская область : в 6 ч. – М., 2002. – Т. 1. – С. 742–744.

15. Ломоносова, улица

Михаил Васильевич Ломоносов (1711–1765) – русский учёный-естествоиспытатель, человек энциклопедических знаний, один из основоположников физической химии, поэт, художник, историк, поборник отечественного просвещения и развития самостоятельной русской науки.



Михаил Васильевич родился в 8 (20) ноября 1711 г. в деревне Мишанинской Архангельской губернии. Стремясь получить образование, М.В. Ломоносов в декабре 1730 г. покинул дом отца и отправился в Москву. В январе 1731 г. он поступил в московскую Славяно-греко-латинскую академию при Заиконоспасском монастыре. В 1735 г. в числе наиболее отличившихся учеников М.В. Ломоносов был послан в Петербург для зачисления в Академический университет, а в 1736 г. командирован в Германию для обучения химии и металлургии. За границей М.В. Ломоносов пробыл до 1741 г. и вскоре по возвращении (в январе 1742) был назначен адъюнктом Академии наук и художеств по физическому классу, а в августе 1745 г. был избран на должность профессора (академика) химии. Деятельность Ломоносов в Академии наук и художеств была весьма разносторонней. В 1746 г. он первым стал читать публичные лекции по физике на русском языке, тогда же опубликовал перевод краткого изложения "Экспериментальной физики" Х. Вольфа. В 1748 г. по настоянию М.В. Ломоносова для него была построена первая в России химическая научно-исследовательская лаборатория. В 1755 г. по проекту М. В. Ломоносова учреждён Московский университет.

До 1748 г. М.В. Ломоносов занимался преимущественно физическими исследованиями, а в 1748—1757 гг. его работы были посвящены главным образом решению теоретических и экспериментальных вопросов химии. М.В. Ломоносов изложил основы атомно-корпускулярного учения, разработал кинетическую теорию теплоты. Он положил начало экспериментальному изучению атмосферы Земли.

М.В. Ломоносов создал в России многие химические производства - неорганических пигментов, глазурей, стекла, фарфора. Он изобрел фарфоро-

вую массу, разработал рецептуру и технологию изготовления цветных стекол, которые использовал для создания своих мозаичных картин.

М.В. Ломоносов возглавлял географический департамент Академии наук, руководил работой по созданию географического атласа, восстановил глобус после пожара, создал циркумполярную карту.

Михаил Васильевич Ломоносов скончался 4 апреля 1765 г. в Санкт-Петербурге. Похоронен на Лазаревском кладбище Александро-Невской лавры.

В честь великого ученого М.В. Ломоносова названы подводный хребет в Северном Ледовитом океане, полуостров в Приморье, кратеры на Луне и на Марсе. В честь великого ученого назван город Ломоносов в составе Петродворцового района Санкт-Петербурга, село Ломоносово в Холмогорском районе Архангельской области, на острове Куростров, на реке Северная Двина.

Одна из улиц Заволжского района города Твери названа в честь М.В. Ломоносова. Улица была проведена в 1938 г. Идет от улицы Академика Туполева до Стрелковой улицы.

Библиография

Карпеев, Э.П. Михаил Васильевич Ломоносов : кн. для учащихся. – М. : Просвещение, 1987. – 96 с.

Кириллин, В.А. Ломоносов / В.А. Кириллин // Страницы истории науки и техники. – М., 1986. – С. 253–264.

Лишевский, В.П. «Наш главный университет» : Михаил Васильевич Ломоносов / В.П. Лишевский // Ученые – популяризаторы науки. – М., 1987. – С. 7–25.

Ломоносов Михаил Васильевич // Большая Российская энциклопедия : [в 30 т.]. – М., 2011. – Т. 18. – С. 5.

Михайло Ломоносов : жизнеописание. Избранные труды. Воспоминания современников. Суждения потомков. Стихи и проза о нем / сост. Г. Е. Павлова, А. С. Орлов. – М. : Современник, 1989. – 493 с. – (Открытия и судьбы : Летопись научно-технической мысли России в лицах и документах).

Морозов, А.А. Ломоносов / А. А. Морозов. – М. : Молодая гвардия, 1965. – 576 с. – (Жизнь замечательных людей).

Уткина, Н.Ф. Михаил Васильевич Ломоносов : к 275-летию со дня рождения / Н. Ф. Уткина. – М. : Мысль, 1986. – 224 с. – (Мыслители прошлого).

16. Марата, улица



Жан Поль Марат (1743–1793) – радикальный политический деятель эпохи Великой Французской революции, врач, философ, публицист, доктор медицины, один из вождей якобинцев.

Жан Поль родился 24 мая 1743 г. в Будри, Швейцария, в 16 лет приехал во Францию. Получил медицинское образование, изучал естественные и философские науки в Бордо и Париже. В 1765 г. переехал в Великобританию, где занимался естественными науками и медициной, имел врачебную практику.

В 1769 г. вышла книга Ж.П. Марата "Об одной глазной болезни", затем были опубликованы другие его работы по медицине и физике. В 1773 г. в Лондоне он издал «Философский опыт о Человеке». В 1775 г. Эдинбургский университет присудил Ж.Д. Марату учёную степень доктора медицины. В 1774 г. было издано анонимно (на английском языке) первое политическое сочинение Ж.П. Марата "Цепи рабства", трактующее вопросы борьбы с феодально-абсолютистским строем, доказывающее неизбежность революции и ставящее конкретные вопросы революционной борьбы. Эти передовые идеи развиты Ж.П. Маратом в изданном в 1780 г. в Невшателе политико-юридическом произведении "План уголовного законодательства". С 1776 г. Ж.П. Марат жил в Париже, где снискал известность врачебной практикой, а также научными исследованиями по физике. С сентября 1789 г. издавал газету «Друг народа». Вместе с М. Робеспьером руководил подготовкой восстания 31 мая — 2 июня 1793 г., отнявшего власть у жирондистов. Жан Поль Марат был убит 13 июля 1793 г. в Париже французской дворянкой Шарлоттой Корде.

В городе Твери одна из улиц Заволжского района названа в честь французского революционера Ж.П. Марата. Улица учреждена 1946 г. и идет от улицы Соминки до Дачной улицы.

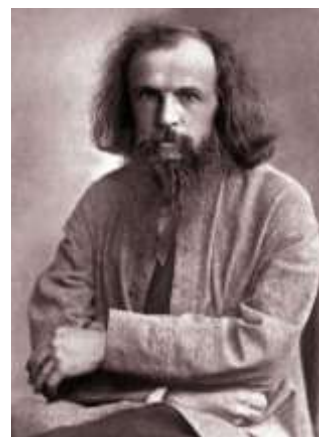
Библиография

Марат Жан Поль // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1974. – Т. 15. – С. 354

Молчанов, Н. Н. Монтаньяры : о Ж. Дантоне, М. Робеспьере, Ж.-П. Марате / Н. Н. Молчанов. – М. : Молодая гвардия, 1989. – 557 с. : 24 л. ил. – (Жизнь замечательных людей).

17. Менделеева, улица

Дмитрий Иванович Менделеев (1834–1765) – великий русский химик, ученый-энциклопедист, член свыше 130 академий.



Дмитрий Иванович родился 8 (27) февраля 1834 г. в городе Тобольске, в семье директора местной гимназии. Его отец Иван Павлович Соколов родился в селе Тихомандрица Вышневолоцкого уезда (ныне д. Касково Удомельского края Тверской области) в семье священника, учился в Тверской духовной семинарии. Семинарист Павел Соколов «любил мену делать», менял бабки – кости для популярной в России народной игры. От словосочетания «мену делать», возможно, и возникла знаменитая фамилия семьи будущего гениального химика. После окончания Петербургского педагогического института Иван Павлович получил назначение в Тобольск.

В 1849 г. Дмитрий Иванович окончил Тобольскую гимназию, а в 1855 г. физико-математический факультет Петербургского педагогического института. В январе 1857 г. он становится приват-доцентом Петербургского университета.

В 1865 г. Д.И. Менделеев защитил диссертацию на степень доктора химии на тему «О соединениях спирта с водой». В этом же году он открыл периодический закон, выпустив знаменитый труд «Основы химии». В 1867 г. он возглавил кафедру неорганической химии в Петербургском университете.

В 1868 г. по инициативе Дмитрия Ивановича было создано Русское физико-химическое общество. 17 февраля 1869 г. им была открыта Периодическая система элементов – величайшее достижение человеческой мысли.

В 1890 г. он покинул Петербургский университет из-за конфликта с министром просвещения, который во время студенческих волнений отказался принять от Д.И. Менделеева петицию студентов.

В 1892 г. Дмитрий Иванович Менделеев — учёный-хранитель Депо образцовых гирь и весов, которое в 1893 г. по его инициативе было преобразовано в Главную палату мер и весов (ныне ВНИИ метрологии им. Д. И. Менделеева).

Д.И. Менделеев открыл существование критической температуры, вывел уравнение состояния идеального газа, разработал «гидратную» теорию растворов, внес значительный вклад в технологию добычи и переработки

нефти, изобрел новый бездымный порох. Высказал идею о подземной газификации угля, мысль о строительстве газопровода. Известны его проекты строительства ледоколов, первых самолетов.

Д. И. Менделеев неоднократно бывал на тверской земле. Летом 1852 г., он, будучи студентом ГПИ, гостил у своей кузины – Елизаветы Тимофеевны Георгиевской в селе Млёво Вышневолоцкого уезда Тверской губернии.

В 1854 г. он опять жил во Млёве, где по заданию профессора И.О. Шиховского собирал гербарий. В декабре 1868 г. Д.И. Менделеев по заданию Вольного экономического общества предпринял поездку в Бежецкий уезд для изучения производства молочных продуктов.

Дмитрий Иванович Менделеев скончался 20 января 1907 г. в Санкт-Петербурге.

На удомельской земле с 1988 г. по инициативе учительницы школы № 4 г. Удомли Т.Ф. Разиной (ныне директор авторской школы им. Д.И. Менделеева) проходят Менделеевские праздники. В этом же году на доме возле Млевской церкви, где жил Д.И. Менделеев, была установлена мемориальная доска с текстом: «В этом доме летом 1852 года жил и работал выдающийся русский ученый-химик Дмитрий Иванович Менделеев».

В Заволжском районе г. Твери от улицы Александра Ульянова до улицы Красина с разрывом от Украинского переулка до улицы Шмидта идет улица Менделеева, названная в честь великого ученого химика. Улица возникла в 1936 г. на месте полей, а также сараев Тверского гарнизона.

Библиография

Алексеев, Т. Дмитрий Менделеев и Тверской край / Т. Алексеев // Тверской курьер. – 2004. – 14–20 февр. (№ 6). – С. 5.

Бойников, Александр. Дмитрий Менделеев в Америке. Малоизвестная страница из истории русской разведки / А. Бойников // Вече Твери. – 2009. – 27 марта. – С. 6.

Волков, В.А. Менделеев Дмитрий Иванович / В.А. Волков и др. // Выдающиеся химики мира : биограф. справочник. – М., 1991. – С. 294–296.

Гаврищенко, М. Менделеев и Удомельский край / М. Гаврищенко // Караван+Я (Тверь). – 2011. – 9–16 нояб. (№ 45). – С. 13.

Иванов, Е. Здесь все историей дышит / Е. Иванов // Калининская правда. – 1976. – 6 окт. – С.4.

Лагунова, Л. Д.И. Менделеев и наш край / Л. Лагунова // Калининская правда. – 1984. – 8 февр. – С. 4.

Лебедев, Н.М. Дмитрий Иванович Менделеев, гениальный химик земли русской / Н.М. Лебедев // Люди науки на Тверской земле. – Тверь, 2011. – С. 49–58.

Манолов, К. Дмитрий Иванович Менделеев / К. Манолов // Великие химики : в 2 т. – М., 1985. – Т. 2. – С. 104–133.

Дмитрий Иванович Менделеев (1834–1907) // Выдающиеся химики мира : биобиблиогр. указ. – М., 1971. – С. 213–225.

Менделеев Дмитрий Иванович (1834–1907) // Знаменитые россияне в истории Удомельского края : биографические очерки / сост. Д.Л. Подушков. – Тверь, 2009. – С. 127–132.

Д.И. Менделеев и Удомельский край / Отдел по делам молодежи, культуры и спорта Администрации Удомельского района Тверской обл., НОУ "Средняя общеобразовательная А-школа" им. Д.И. Менделеева. – Вышний Волочек : Вышневолоцкая типография, 2009. – 16 с.

Папулов, Ю. Гений земли русской : к 170-летию со дня рождения Д.И. Менделеева / Ю. Папулов // Тверские ведомости. – 2004. – 12 февр. (№ 6) – С. 4.

Папулов, Ю.Г. Дмитрий Иванович Менделеев / Ю.Г. Папулов // Тверские памятные даты на 2009 год. – Тверь, 2009. – С. 158–160.

Папулов, Ю.Г. Великий сын русской земли / Ю.Г. Папулов // Записки тверских краеведов. – Тверь, 2005. – № 5. – С. 7–26.

Подушков, Д. Л. Память о Д.И. Менделееве в Удомле / Д. Л. Подушков // Село Млево : [история села Млева и его знаменитые уроженцы] / ред. Д. Л. Подушков. – Вышний Волочек : Ванчакова линия, 2008. – С. 37.

Смирнов, А. Менделеев и Тверь / А. Смирнов // Калининская правда. – 1985. – 17 окт. – С. 4.

Судницин, И. И. Менделеев – символ России / И. И. Судницин // Тверская история и наука России. Каргинские краеведческие чтения : [сборник докладов] / Твер. гос. ун-т ; сост. П. М. Пахомов, Б. А. Ершов. – Тверь : ТвГУ, 2009. – Вып. 2. – С. 4–13.

18. Мичурина улица, 2-я улица, 1-й, 2-й, 3-й проезды

Иван Владимирович Мичурин (1855–1935) – биолог, основоположник научной селекции плодовых и ягодных культур в СССР, почетный член АН СССР (1935), действительный член ВАСХНИЛ (1935), заслуженный деятель науки и техники (1934) РСФСР.



Иван Владимирович родился 15 (27) октября 1855 г. в небольшом поместье Вершина близ деревни Долгое Пронского уезда Рязанской губернии. В 1872 г. окончил Пронское уездное училище. В 1875 г. арендовал в Козлове участок земли, где начал работу по сбору коллекций растений и по выведению новых сортов плодовых и ягодных культур. В 1899 г. он приобрел на окраине города новый участок (около 13 га.), куда перенес свои растения и где жил и работал до конца своей жизни.

В 1918 г. Народный комиссариат земледелия принял питомник в свое ведение и утвердил И. В. Мичурина в должности заведующего им с правом приглашения себе помощника и необходимого штата по своему усмотрению для более широкой постановки дела. В 1928 г. на базе питомника была создана селекционно-генетическая станция плодово-ягодных культур им. И.В. Мичурина (в настоящее время Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений им. И. В. Мичурина Российской академии сельскохозяйственных наук).

И.В. Мичурин внес огромный вклад в развитие генетики, в особенности плодовых и ягодных культур. Он изучал наследственность в связи с закономерностями онтогенеза и внешними условиями и создал учение о доминантности. В своих работах он обосновал возможность изменения генотипа под влиянием внешних условий.

И.В. Мичурин – один из основоположников научной селекции сельскохозяйственных культур. Важнейшие вопросы, разработанные Мичуриным: межсортовая и отдаленная гибридизация, методы воспитания гибридов в связи с закономерностями онтогенеза, управление доминированием, оценка и отбор семян, ускорение селекционного процесса с помощью физических и химических факторов. Он создал теорию подбора исходных форм для скрещивания. И.В. Мичуриным выведено более 300 сортов плодово-ягодных растений.

В 1932 г. город Козлов был переименован в Мичуринск.

Умер Иван Владимирович Мичурин 7 июня 1935 г. и похоронен на площади в городе Мичуринске.

Две улицы Заволжского района г. Твери названы в честь И.В. Мичурина. Улица Мичурина проведена в 1936 г. и идет от улицы Скворцова-Степанова до улицы Пугачева. Мичурина 2-я улица проведена в конце 1940-х гг. и идет от улицы Скворцова-Степанова до улицы Докучаева. 1-й, 2-й, 3-й проезды Мичурина были учреждены в конце 1940-х г.

Библиография

Бахарев А.Н., Андрей Николаевич. Мичурин в жизни / А. Н. Бахарев. – 3-е изд. – М. : Знание, 1980. – 224 с.

Белкин, Р. И. И.В. Мичурин : к 100-летию со дня рождения / Р. И. Белкин. – М. : Госкультпросветиздат, 1955. – 92 с. – (Библиотечка "В помощь лектору" ; №15).

Дубинин, Н. П. Теоретические основы и методы работ И.В. Мичурина / Н. П. Дубинин. – М. : Просвещение, 1966. – 183 с.

Лебедев, В.А. Иван Владимирович Мичурин (1855–1935) / В.А. Лебедев. – 2-е изд. перераб. и доп. – М. : Молодая гвардия, 1956. – 254 с. – (Жизнь замечательных людей).

Мичурин Иван Владимирович // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1973. – Т. 16. – С. 355.

Рубашевский, Андрей Артемьевич. Философское значение теоретического наследия И.В.Мичурина / А. А. Рубашевский. – М. : Госполитиздат, 1949. – 307 с. – (Академия обществ. наук при ЦК ВКП/б/).

18. Можайского, улица

Александр Федорович Можайский (1825–1890) – русский исследователь и изобретатель в области создания летательных аппаратов тяжелее воздуха.

Александр Федорович родился 9 (21) марта 1825 г. в Роченсальмк (ныне Котка, Финляндия). В 1841 г. окончил Морской кадетский корпус и был произведен в гардемарины. После семилетнего плавания на различных кораблях в Балтийском и Белом мо-



рых он получил чин лейтенанта. В 1853–1855 гг. принимал участие в дальнем плавании Кронштадт – Япония на фрегате «Диана».

В 1859 г. он участвовал в Хивинской экспедиции, где исследовал побережье Аральского моря и реки Амударья. В 1860 г. А.Ф. Можайский руководил монтажом паровой машины на клипере «Всадник».

В 1862 г. А.Ф. Можайский уходит в отставку и занимает должность кандидата на мирового посредника 2-го участка Грязовецкого уезда Вологодской губернии, а в 1873 г. его назначают почетным мировым судьей Блавацкого округа Подольской губернии. Судебная работа не удовлетворяла его, и в 1876 г. он работает на коммерческих судах Русского общества пароходства и торговли.



С 1856 г. Александр Федорович интересовался вопросами летания: всесторонне изучал полет птиц, воздушных змеев, работу воздушных винтов, а также начал исследования возможности создания летательного аппарата тяжелее воздуха. В 1876 г. с успехом демонстрировал полеты своих моделей. В 1881 г. получил первую в России привилегию на изобретенный им «воздухолетательный снаряд» (самолет). В 1882 г. постройка была завершена, попытка же полета окончилась неудачно. Александр Федорович Можайский умер 20 марта 1890 г. в Санкт-Петербурге, похоронен на Смоленском православном кладбище.

Летательный аппарат Можайского представляет интерес как одна из первых практических попыток построить самолет, пилотируемый человеком.

Город Дудергоф, вблизи которого проходили испытания самолета Можайского, носит название Можайский.

В честь изобретателя А.Ф. Можайского названа одна из улиц Московского района г. Твери. Улица была проведена вначале 1930 гг. и идет от Волоколамского шоссе до Углового проезда.

Библиография

Аксенова, С.В. Самолет с паровым двигателем : конструктор: А.Ф. Можайский (1825– 1890) / В.С. Аксенова, Д.С. Одинцов, Е.Н. Пакалина // Сто великих русских изобретений. – М., 2008. – С. 199–202.

Дузь, П.Д. Аэроплан А.Ф. Можайского / П.Д. Дузь // История воздухоплавания и авиации в России. – М., 1981. – С. 107–111.

Можайский Александр Федорович // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1974. – Т. 16. – С. 412.

Свичев, Г.П. Александр Федорович Можайский – создатель первого отечественного самолета / Г.П. Свищев // Авиация в России : справочник. – 2-е изд. перераб. и доп. – М., 1988. – С. 29–81.

19. Ниловского, сквер



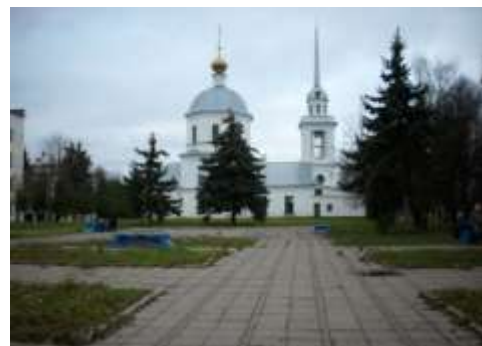
Сергей Федорович Ниловский (1906–1973) – генерал-лейтенант, Герой Советского Союза (1940), кандидат военных наук (1965).

Сергей Федорович родился 22 мая 1906 г. в селе Ново-Панское (ныне Михайловский район Рязанской области.). В декабре 1921 г. вступил в Красную Армию. В 1939 г. окончил артиллерийские курсы усовершенствования командного состава. Участник советско-финской войны 1939–1940 гг. В годы Великой Отечественной войны командовал артиллерийскими частями и соединениями, гвардейскими миномётными частями фронта.

В 1941 г. С.Ф. Ниловский был награждён орденом Ленина за бои под Оршей. После гибели капитана И.А. Флерова С.Ф. Ниловскому было поручено командовать всеми установками «БМ-13» («Катюша»), которые поступали в войска в 1941 г. Именно он разработал и применил тактику использования «Катюш» в битве за Москву. Генерал-лейтенант артиллерии (1944 г.). С 1956 г. – заместитель начальника Военной командной академии ПВО г. Калинина по учебно-научной работе. С 1957 по 1966 гг. – начальник 2-го ЦНИИ МО в г. Калинине. Один из создателей первых образцов зенитно-ракетного вооружения.

Скончался Сергей Федорович Ниловский 22 августа 1973 г., похоронен в городе Москве на Головинском кладбище.

К 100-летию со дня рождения Героя Советского Союза С.Ф. Ниловского Решением № 152 Тверской городской Думы от 1 июня 2006 г. сквер на перекрестке улиц Горького и Зинаиды Коноплянниковой г. Твери назван его именем.



Сквер Ниловского в Твери



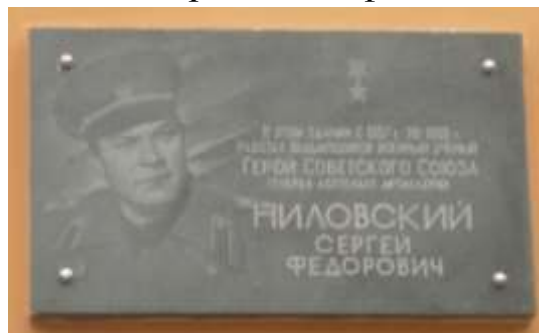
На одном из близлежащих к скверу домов установлена мемориальная доска с текстом: «Сквер назван в честь выдающегося военачальника, участника советско-финляндской и

Великой Отечественной войн, Начальника НИИ-2 в 1957 – 1966 г.г. Героя Советского Союза, гвардии генерал-лейтенанта

артиллерии Ниловского Сергея Федоровича».

3 июня 2006 г. на здании ЦНИИ-2 (дом № 32 на набережной Афанасия Никитина) в честь первого начальника 2ЦНИИ МО Сергея Федоровича Ниловского была установлена мемориальная доска с текстом:

«В этом здании с 1957 г. по 1966 г. работал выдающийся военный ученый Герой Советского Союза генерал-лейтенант артиллерии Нилковский Сергей Федорович».



Библиография

Ершов, Б. О человеке, герое и генерале / Б. Ершов // Караван+Я (Тверь). – 2006. – № 18. – С. 11.

Ершов, Б.А. Генерал, ученый, руководитель / Б.А. Ершов // Тверские ра-
тоборцы. – Тверь, 2004. – С. 173–179.

Горевой, Г.С. Сергей Федорович Нилковский / Г.С. Горевой // Тверские
памятные даты на 2006 год. – Тверь, 2005. – С. 131–132.

Славин, М. Генерал, который не был полковником / М. Славин // Твер-
ская Жизнь. – 2011. – 9 июня (№ 27). – С. 7.

Сыров, А. Сквер имени героя / А. Сыров // Горожанин. Тверь. – 2006. – 6
июля. – С. 1, 4.

Ягольников, С. Герой войны, подвижник науки / С. Ягольников // Твер-
ская Жизнь. – 2006. – 3 июня. – С. 2.

20. Обручева, улица



Владимир Афанасьевич Обручев (1863–1956)— геолог, географ, писатель, исследователь геологии Сибири, Центральной и Средней Азии, Герой Социалистического Труда (1945).

Владимир Афанасьевич родился 28 сентября (10 октября) 1863 г. в селе Клепенино (ныне Ржевский район Тверской области). В 1886 г. он окончил Петербургский горный институт. С 1889 г. будучи геологом Иркутского горного управления, работал над изучением полезных ископаемых и геологии Восточной Сибири. С 1892 по 1894 гг. участвовал в экспедиции Г.Н. Потанина, где впервые изучил рельеф и геологическое строение всей Центральной Азии и Северного Китая.

С 1901 по 1912 гг. В.А. Обручев работал в Томском технологическом институте и был первым деканом его горного отделения. С 1918 по 1919 — он профессор Таврического университета в Симферополе, а с 1921 по 1929 — профессор Московской горной академии. В 1930 г. В.А. Обручев возглавил комитет по изучению вечной мерзлоты, а с 1939 г. стал руководителем Института мерзлотоведения АН СССР.

Основные работы В.А.Обручева посвящены проблеме происхождения лёсса в Центральной и Средней Азии, оледенения и вечной мерзлоты в Сибири, геологии месторождений золота Сибири.

В.А. Обручев — автор многих научно-популярных книг: «Образование гор и рудных месторождений», «Основы геологии»; учебников: «Полевая геология», «Рудные месторождения», а также научно-фантастических романов, наиболее известны из которых «Плутония», «Земля Санникова», «Золотоискатели в пустыне», «В дебрях Центральной Азии».

Владимир Афанасьевич Обручев скончался в 1956 г. в Москве.

В честь В.А. Обручева названы географические объекты: горный хребет в Туве, оазис в Антарктиде. Существует минерал «обручевит». На родине ученого в селе Клепенино (Ржевский район) есть музей и школа, названные в честь него.

В 1994 г. в Твери одна из улиц жилого массива Бортникова Московского района названа именем В.А. Обручева (Постановление главы г. Твери № 1072 от 15.07.1994 г.).

Библиография

Гаджиева, Л. Душа покоя не приемлет! / Л. Гаджиева // Трудовая доблесть Верхневолжья. – Тверь, 2008. – С. 248–250.

Друянов, В.А. Рыцарь факта: книга об академике В.А. Обручеве / В.А. Друянов. – М. : Знание, 1984. – 160 с. – (Творцы науки и техники).

Лебедев, Н.М. Земля Обручева / Н. Лебедев // Вся Тверь, – 2011. – 6–12 мая (№ 17). – С. 18.

Лебедев, Н.М. Наш земляк Академик Владимир Афанасьевич Обручев, первый штатный геолог Сибири / Н.М. Лебедев // Люди науки на Тверской земле. – Тверь, 2011. – С. 71–79.

Михеева, Г.В. Библиография по естественным и точным наукам в 1917–1921 гг. / Г.В. Михеева // Библиография. – 2009. – № 3. – С. 69–94.

Обручев, Владимир Афанасьевич. В дебрях Центральной Азии : записки кладоискателя / В. А. Обручев. – Минск : Юнацтва, 1994. – 270 с. – (Библиотека приключений и фантастики).

Обручев, Владимир Афанасьевич. За тайнами Плутона / В. А. Обручев. – М. : Молодая гвардия, 1986. – 239 с. – (Стрела).

Обручев, Владимир Афанасьевич. Занимательная геология / В. А. Обручев. – 2-е изд. – М. : Наука, 1965. – 344 с.

Обручев, Владимир Афанасьевич. Земля Санникова : роман / В. А. Обручев ; послесл. Г. Б. Федорова. – М. : Советская Россия, 1988. – 269 с. – (Школьная библиотека).

Обручев, В.А. Мои путешествия по Сибири / В.А. Обручев. – М. : Издательство Академии наук СССР, 1963. – 287 с.

Обручев, Владимир Афанасьевич. Основы геологии : популярное изложение / В. А. Обручев. – Перераб. и доп. изд. – М. : АН СССР, 1956. – 360 с.

Обручев, Владимир Афанасьевич. От Кяхты до Кульджи : путешествие в Центральную Азию и Китай / В. А. Обручев. – 3-е изд. – М. : АН СССР, 1956. – 276 с. – (Научно-популярная серия).

Обручев, Владимир Афанасьевич. Плутона ; Земля Санникова / В. А. Обручев. – М. : Правда, 1988. – 608 с. – (Библиотека фантастики ; т.3).

Обручев, Владимир Афанасьевич. Путешествие в прошлое и будущее : научно-фантастические произведения / В. А. Обручев. – М. : Наука, 1961. – 240 с.

Владимир Афанасьевич Обручев (1863–1956) // Сто великих путешественников / авт.-сост. И.А. Муромов. – М., 2008. – С. 380–384.

Владимир Афанасьевич Обручев // Путешественники и первопроходцы : справочник. – М., 2010. – С. 158–161.

Владимир Афанасьевич Обручев // Тверская область : энцикл. словарь. – Тверь, 1994. – С. 179.

Щербаков, Д. Ученый – новатор / Д. Щербаков // Герои Труда – калининцы: сб. статей. – М., 1970. – С. 301–307.

21. Павлова улица, 1, 2 проезды.



Иван Петрович Павлов (1849–1936) – физиолог, создатель материалистического учения о высшей нервной деятельности, крупнейшей физиологической школы современности, новых подходов и методов физиологических исследований, академик АН СССР.

Иван Петрович родился 14 (26) сентября 1849 г. в Рязани. Окончил в 1864 г. рязанскую духовную семинарию. В 1870 г. поступил на юридический факультет, но перешел на естественное отделение физико-математического факультета Петербургского университета. По окончании поступил на 3-й курс Медико-хирургической академии (ныне). В 1879 г. Иван Петрович стал заведовать физиологической лабораторией при клинике С.П. Боткина.

В 1883 г. И.П. Павлов защитил докторскую диссертацию «О центробежных нервах сердца». В 1890 г. избран профессором и заведующим кафедрой фармакологии академии, а в 1896 – заведующим кафедрой физиологии, которой руководил до 1924 г. С 1891 г. он заведовал физиологическим отделом Института экспериментальной медицины, организованного при его участии. В 1904 г. удостоен Нобелевской премии за исследования механизмов пищеварения. В 1907 г. избран действительным членом Академии наук.

С 1925 г. до конца жизни руководил Институтом физиологии АН СССР. Иван Петрович Павлов умер 27 февраля 1936 г. в Ленинграде от пневмонии.

Имя И.П. Павлова присвоено Институту физиологии РАН, Рязанскому медицинскому университету.

Одна из улиц Заволжского района города Твери названа в честь И.П. Павлова. Учреждена улица в 1936 г., идет от улицы Фурманова до улицы Грибоедова.

Библиография

Асратян, Э.А. Иван Петрович Павлов : 1849–1936 гг. / Э. А. Асратян ; АН СССР. – М. : Наука, 1974. – 456 с. – (Научно–биограф. серия).

Лазарев, П.П. И.П. Павлов : (некролог) 1936 г. / П.П. Лазарев // Очерки истории русской науки. – М. ; Л., 1950. – С. 232–239.

Павлов Иван Петрович // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1975. – Т. 19. – С. 63.

Сапарина, Е.В. Последняя тайна жизни : Павлов : этюды о творчестве / Е. В. Сапарина. – М. : Молодая гвардия, 1983. – 173 с. –(Пионер – значит первый).

22. Патона, проезд

Евгений Оскарович Патон (1870–1953) – русский и советский ученый, специалист в области сварки и мостостроения, Герой Социалистического труда (1943 г.).

Евгений Оскарович родился 4 марта 1870 г. в г. Ницце в семье русского консула. В 1894 г. окончил Политехнический институт в Дрездене, в 1896 г. – петербургский Институт инженеров путей сообщения. Работал на железных дорогах России. С 1898 г. преподавал в Московском инженерном училище путей сообщения, с 1905 г. – профессор Киевского политехнического института.

С 1921 – 1931 гг. возглавлял Киевскую мостостроительную станцию. С 1929 г. Е.О. Патон занимался вопросами электрической сварки, по его инициативе при АН УССР была организована сварочная лаборатория, которая в 1934 г. преобразована в научный институт электросварки. Этот институт он возглавлял до конца своей жизни. В 1945 г. институту было присвоено имя Е.О. Патона. В 1946–1953 гг. он был депутатом Верховного Совета СССР.

Е.О.Патон работал над проблемами автоматизации сварочных процессов, созданием способов сварки под флюсом и вопросам сварочных соединений. При его участии были созданы и спроектированы первые поточные линии в сварочном производстве. Под руководством Е.О. Патона в 1953 г. в



Киеве был построен мост через реку Днепр, которому впоследствии было присвоено имя Е.О. Патона.

Умер Евгений Оскарович Патон 12 августа 1953 г. в Киеве.



Борис Евгеньевич Патон – ученый в области металлургии и сварки, профессор, доктор технических наук, дважды Герой Социалистического Труда, сын Евгения Оскаровича Патона.

Борис Евгеньевич родился 27 ноября 1918 г. в Киеве. В 1941 г. окончил Киевский индустриальный институт.

С 1942 по 1950 гг. научный сотрудник, заведующий лабораторией, в 1950—1953 гг. – заместитель директора, с 1953 директор института электросварки

АН УССР.

С 1962 г. президент Национальной академии наук Украины, с 1958 г. академик Национальной академии наук Украины, академик АН СССР — ныне РАН, президент Международной ассоциации академий наук, почётный член Римского клуба.

Под руководством Бориса Евгеньевича был создан принципиально новый способ сварки — электрошлаковая сварка; проведена работа по внедрению прогрессивных методов электросварки в различных отраслях народного хозяйства; разработаны комплексные программы развития сварочного производства. Он предложил новый способ повышения качества специальных сталей и сплавов — электрошлаковый переплав; возглавил исследования по применению сварочных источников теплоты в специальных плавильных агрегатах и созданию новой отрасли качественной металлургии — специальной электрометаллургии. Награжден 2 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

В 1994 г. проезд в промзоне Заволжского района города Твери назван в честь Евгения Оскаровича Патона и его сына Бориса (Распоряжение Исполкома городского совета № 806 от 9.12.94 г.).

Библиография

Патон, Борис Евгеньевич. Огонь сшивает металл / Б. Е. Патон, А. Н. Корниенко. – 2-е изд., доп. – М. : Педагогика, 1988. – 144 с. – (Библиотечка Детской энциклопедии "Ученые - школьнику").

Патон, Борис Евгеньевич. Электрооборудование для контактной сварки : элементы теории / Б. Е. Патон, В. К. Лебедев. – М. : Машиностроение, 1969. – 440 с.

Патон Борис Евгеньевич // Большая Советская энциклопедия: в 30 т. – М., 1975. – Т. 19. – С. 280.

Патон, Е.О. Воспоминания / Е.О. Патон ; лит. запись Ю. Буряковского. – Киев, 1956. – 321 с.

Патон Евгений Оскарович // Большая Советская энциклопедия: в 30 т. – М., 1975. – Т. 19. – С. 280–281.

23. Пржевальского, улица



Николай Михайлович Пржевальский (1839–1888)– русский географ, исследователь Центральной Азии, генерал-майор, член Петербургской академии наук.

Николай Михайлович родился 31 марта (12 апреля) 1839 г. в деревне Кимборы Смоленской губернии. В 1855 г. окончил смоленскую гимназию и поступил на военную службу. В 1856 – 1860 гг. служил офицером в городе Белом в составе пехотного полка. С 1864 по 1867 гг. он преподавал историю и географию в Варшавском юнкерском училище.

В 1867 г. Н.М. Пржевальского избрали в действительные члены географического общества. В это время он добился перевода в Восточную Сибирь. В 1867–1869 гг. совершил экспедицию в Уссурийский край, где начал писать книгу «Путешествие в Уссурийском крае». В 1870 г. он отправился в свою первую экспедицию в Центральную Азию. Результатами этой экспедиции стали подробные описания пустынь Гоби, Ордоса и Алашани, высокогорных районов Северного Тибета и котловины Цайдама.

В 1876-1877 гг. состоялась вторая экспедиция по Центральной Азии, где им были открыты низовья Тарима с группой озер и хребет Алтынтаг.

Во время своего третьего путешествия по Центральной Азии Н.М. Пржевальский открыл хребты Семенова и Угуту-Ула и нашел два новых вида животных – лошадь, позднее названную в его честь, и медведя пищуоеда. В ноябре 1883 г. началась четвертая экспедиция, в которой он обнаружил большие озера Джарин-Нур и Орин-Нур, через которые протекала Хуанхе. Первое он назвал Русским, второе – именем Экспедиции.

В начале пятого путешествия Н.М. Пржевальский заболел брюшным тифом и 20 октября 1888 г. скоропостижно скончался. Его похоронили недалеко от озера Иссык-Куль. Во время всех экспедиций Н.М. Пржевальским было пройдено более 30 тыс. км.

Научные результаты Николая Михайловича изложены им в ряде работ, дающих яркую картину природы и характеристики рельефа, климата, рек, озер, растительности и животного мира изученных территорий. Он установил направление основных хребтов Центральной Азии, уточнил северные границы Тибетского нагорья, описал озеро Лобнор. Во время экспедиций были собраны обширные зоологические, ботанические и минералогические коллекции.

В честь Н.М. Пржевальского названы ледник в Антарктиде, мыс и полуостров острова Итуруп Курильских островов в Тихом океане, хребет в системе Куньлуня, ряд видов животных и растений.

Одна из улиц Заволжского района города Твери названа в честь русского географа Н.М. Пржевальского. Улица появилась в 1950-х гг. и идет от перехода улицы Маяковского в Восточный мост до Кашинского тракта.

Библиография

Анучин, Д.Н. Н.М. Пржевальский : из статьи «Памяти Н.М. Пржевальского» / Д.Н. Анучин // О людях русской науки и культуры : статьи, некрологи и заметки. – М., 1950. – С. 65–89.

Воробьев, В.М. Николай Михайлович Пржевальский / В.М. Воробьев // Тверские имена на морской карте мира : справочник. – Тверь, 2009. – С. 130–131.

Гавриленков, В.М. Русский путешественник Н.М. Пржевальский / В. М. Гавриленков. – М. : Московский рабочий, 1974. – 144 с.

Каратаев, Н. М. Николай Михайлович Пржевальский – первый исследователь природы центральной Азии / Н. М. Каратаев. – М.–Л. : АН СССР, 1948. – 267 с. – (Научно-популярная серия).

Козлов, П. К. В азиатских просторах : книга о жизни и путешествиях Николая Михайловича Пржевальского, первого исследователя природы Центральной Азии / П. К. Козлов. – М. : Молодая гвардия, 1947. – 160 с.

Козлов, И.В. Великий Путешественник : жизнь и деятельность Н.М. Пржевальского / И.В. Козлов. – М. : Мысль, 1985. – 144 с. – (Замечательные географы и путешественники).

Николай Михайлович Пржевальский// Сто великих путешественников. – М., 2008. – С. 308–316.

Николай Михайлович Пржевальский// Путешественники и первопроходцы России : справочник / сост. В.В. Шевченко. – М., 2010. – С. 126–129.

Репин, Л.Б. И вновь я возвращаюсь : Пржевальский : страницы жизни / Л. Б. Репин. – М. : Молодая гвардия, 1983. – 176 с. – (Пионера – значит первый).

Роборовский Всеволод Иванович (1856–1901)// Знаменитые россияне в истории Удомельского края / сост. Д.Л. Подушков. – Тверь, 2009. – С. 133–150.

Улицы города Твери : информ.-справ. издание. – Тверь : ГЕРС, 2006. – 304 с.

Хмельницкий, С. Николай Михайлович Пржевальский : 1839-1888 / С. Хмельницкий. – Л. : Молодая гвардия, 1950. – 418 с. – (Жизнь замечательных людей).

24. Савинский, переулоч

Мария Федоровна Савина(1886–1956) – педагог, геолог, изучала геологическое строение территории Твери (Калинина) и окрестностей, одна из организаторов 1-й геологической экспедиции, исследовавшей окрестности Старой Константиновки. В 1915–1918 гг. преподавала в Тверской женской земской школе им. П.П. Максимовича, в 1918-1919 гг. в Тверской учительской семинарии, в 1919–1921 гг. в Тверском институте народного образования. С 1921 по 1950 гг. преподавала в Тверском (Калининском) педагогическом институте и заведовала кафедрой геологии в институте.



В 2002 г. переулоч в Старой Константиновке Заволжского района был назван в честь геолога, педагога М.Ф. Савиной. Переулоч, вероятнее всего, появился в 1960-х гг. и не имел названия. Идет от узкоколейной железной дороги, от КСМ № 2 до Карьеров, до Дюнного проезда.

Библиография

Литвицкий, К.В. Савинский пер. / К.В. Литвицкий. // Энциклопедия тверских улиц. – М., 2011. – С. 312–314.

О наименовании улиц, проездов, переулков, тупиков в промышленной зоне «Лазурная» и в новой застройке в районе деревни Старая Константиновка : решение Тверской городской Думы от 19.04.2002 № 48 // Вся Тверь. – 2002. – 8 мая (№ 14). – С. 8.

25. Седова улица, 2-й, 3-й проезды

Георгий Яковлевич Седов (1877–1914) – российский гидрограф, полярный исследователь.

Георгий Яковлевич родился 20 февраля 1877 г. на берегу Азовского моря, на хуторе Кривая Коса. В 21 год получил диплом штурмана дальнего плавания, в 24 года экстерном сдал экзамен, был произведен в поручики по Адмиралтейству и направлен в гидрографическую экспедицию Северного Ледовитого океана. В русско-японскую войну Г.Я. Седов командовал миноноской № 48, которая несла сторожевую вахту в Амурском заливе.



В 1906 и 1907 гг. в газете «Уссурийская жизнь» он опубликовал статьи «Северный океанский путь» и «Значение Северного океанского пути для России», где обосновывал дальнейшее освоение Северного морского пути.

В 1907 г. Георгий Яковлевич за свой счёт издал брошюру «Право женщины на море», в которой говорил, что женщинам тоже нужно дать право на получение морского образования. С 1908–1910 гг. работал в экспедиции Каспийского моря под руководством Ф. К. Дриженко, затем проводил обследование устья реки Колымы и морских подходов к ней, а на Новой Земле картировал Крестовую Губу, где был заложен Ольгинский поселок.

В 1911 г. Георгий Яковлевич вновь работал над картами и лоцией Каспийского моря. В 1912 г. он организовал экспедицию к Северному полюсу на судне «Святой Фока». Зимовал на Новой Земле и Земле Франца-Иосифа. Участники экспедиции проводили разнообразные наблюдения и совершили несколько санных походов, существенно уточнив карту Новой Земли. Сам

Г.Я. Седов прошел со съемкой около 700 километров и впервые нанес на карту северное побережье архипелага.

15 февраля 1914 г. Г.Я. Седов, уже болевший цингой, вместе с матросами Г.И. Линником и А.И. Пустошным на собачьих упряжках отправились к Северному полюсу. 5 марта 1914 г. Г.Я. Седов, так и не дойдя до Северного полюса, скончался и был похоронен на мысе Аук острова Рудольфа.

В честь Г.Я. Седова названы: посёлок в Новоазовском районе Донецкой области; гидрографический ледокол; ледокольный пароход и барк; ледник и мыс на острове Гукера (архипелаг Земля Франца-Иосифа); остров в Баренцевом море; мыс в Антарктиде, два залива и пик на Новой Земле.

Одна из улиц и два проезда Заволжского района (микрорайон Юность) города Твери названы в честь путешественника Г.Я. Седова. Название получили в год начала застройки в 1948 г. Улица и проезды параллельны друг другу и идут от улицы Паши Савельевой в сторону улицы Планерной и домов МЖК. Часть улицы Седова начинается возле Горбатого моста, «прерывается» многоэтажными домами микрорайона Юность и через улицу Паши Савельевой снова «восстанавливается».

Библиография

Георгий Яковлевич Седов // Путешественники и первопроходцы России : справочник. – М., 2010. – С. 166–169.

Георгий Яковлевич Седов // Сто великих путешественников. – М., 2008. – С. 407–411.

Сенкевич, Ю.А. Планы его всегда рассчитаны на подвиг / Ю.А. Сенкевич, А.В. Шумилов // Их позвал горизонт. – М., 1987. – С. 185–200.

Улицы города Твери : информ.-справ. пособие. – Тверь : ГЕРС, 2006. – 304 с.

Центкевич, А. Георгий Седов включается в борьбу за Северный полюс / А. Центкевич, Ч. Центкевич // Завоевание Арктики. – М., 1956. – С. 131–138.

26. Тимирязева, улица



Климент Аркадьевич Тимирязев (1843–1920) – естествоиспытатель-дарвинист, физиолог, один из основоположников русской и британской научных школ физиологов растений, член-корреспондент Санкт-Петербургской Академии наук.

Климент Аркадьевич родился 22 мая (3 июня) 1843 г. в Санкт-Петербурге. В 1865 г. окончил вольнослушателем Петербургский университет. В 1868 г. Климент Аркадьевич был откомандирован университетом для подготовки к профессиональной деятельности на 2 года за границу, где работал в лабораториях таких крупнейших ученых, как Г. Гельмгольц, Р. Бунзен, Ж. Буссенго, К. Бернар, Г. Кирхгоф.

В 1870 – 1892 гг. К.А. Тимирязев преподавал в Петровской земледельческой и лесной академии (ныне Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева). В 1871 г., защитив магистерскую диссертацию «Спектральный анализ хлорофилла», был утвержден в звании экстраординарного профессора академии. В 1875 г. после защиты докторской диссертации на тему «Об усвоении света растением» он стал ординарным профессором.

С 1878 г. К.А. Тимирязев – профессор Московского университета. В 1911 г. он покинул университет, протестуя против притеснения студентов и реакционной политики министра просвещения Кассо.

Основные научные работы К.А. Тимирязева посвящены изучению процесса фотосинтеза у растений. Изучал также вопросы минерального питания и засухоустойчивости растений. Один из первых пропагандистов дарвинизма в России. Его «Краткий очерк теории Дарвина» – одно из лучших популярных изложений теории Ч. Дарвина. Популяризатор и историк науки. Его книга «Жизнь растений» выдержала десятки изданий на русском и иностранных языках.

В 1918 г. К.А. Тимирязев был избран членом организации Социалистической академии общественных наук. В 1920 г. – депутат Моссовета.

Климент Аркадьевич Тимирязев скончался 28 апреля 1920 г. в Москве.

В честь ученого названы посёлок в Липецкой области, лунный кратер, теплоход «Академик Тимирязев», Московская сельскохозяйственная академия, Институт физиологии растений РАН, Государственный биологический музей им. К. А. Тимирязева в Москве.

Одна их улиц в Пролетарском районе города Твери названа в честь Тимирязева. Улица появилась в 19 веке и называлась Архиерейской слободой. С 1930 г. одновременно с прежним названием употреблялось новое название – Фабричная слобода по ближайшей фабрике им. Вагжанова. В 1936 г. переименована в честь К.А. Тимирязева. Улица идет от реки Тьмаки до забора за переходом улицы Дарвина в улицу Спартак.

Библиография

Волков, В.А. Тимирязев Климент Аркадьевич / В.А. Волков, М.В. Куликова // Московские профессора XVIII – начала XX веков : естественные и технические науки. – М., 2003. – С. 233–232.

Могилевский, Б. Л. Жизнь Тимирязева : повесть о великом ученом и гражданине / Б. Л. Могилевский. – М. : Детгиз, 1956. – 255 с.

Платонов, Г. А. Мировоззрение К.А. Тимирязева / Г. А. Платонов. –М. : Академия наук СССР, 1951. – 289 с.

Тимирязев, К.А. Чарльз Дарвин и его учение / К.А. Тимирязев. – М. : ОГИЗ – Сельхозгиз, 1937. – 325 с.

Тимирязев Клемент Аркадьевич // Большая Советская энциклопедия : в 30 т. – М., 1976. – Т. 25. – С. 552–553.

27. Успенского, улица

Василий Васильевич Успенский(1881–1952)- выдающийся Тверской хирург, основатель лечебного объединения "Больничный городок" (городская больница № 1), заслуженный врач РСФСР, награжден двумя орденами Ленина, доктор медицинских наук, профессор.

Василий Васильевич Успенский (по рождению Василий Дмитриевич Чучалов) родился 20 декабря 1881 г. в Вятке. С 1901 по 1905 гг. учился в Казанском университете, в 1910 г. сдал экзамены на звание лекаря в Московском университете. После сдачи экзаменов работал в земских больницах Тамбовской, Уфимской и Костромской губерний, Старо-Екатерининской больнице и родильном доме им. Ленина в Москве.



В Тверь он приехал в 1918 г. и возглавил небольшую больницу Берговской мануфактуры, а затем объединил вокруг нее другие лечебные учреждения, образовав больничный городок. С 1920 г. он – главный врач и заведующий хирургическим отделением Больничного городка, с 1930 г. преподавал анатомию и физиологию в Калининском педагогическом институте, с 1935 г. заведующий Областной станцией переливания крови.

В 1939 г. Василия Васильевич создал научное медицинское общество и был его первым председателем. Во время оккупации г. Калинина немецко-фашистскими захватчиками он уехал в город Кашин Калининской области, где до ноября 1943 г. возглавлял районную больницу. После возвращения в город Калинин активно занимался восстановлением разрушенного «больничного городка» и хирургического отделения.

Кроме огромной практической деятельности В.В. Успенский вел интересную научную работу. Он разработал методику переливания крови и хирургических операций при язвенной болезни. В печати опубликовано свыше 20 его работ.

Умер В.В. Успенский в 1952 г. и похоронен на Дмитрово-Черкасском кладбище г. Твери.

20 декабря 2001 года муниципальному медицинскому учреждению "Городская больница № 1" г. Твери было присвоено почетное имя доктора медицинских наук Василия Васильевича Успенского и установлена мемориальная доска на здании травматологического корпуса (бывшее хирургическое отделение) по адресу: ул. С. Перовской, д. 47. Надпись мемориальной доски гласит: «Здесь с 1918 г. по 1952 г. работал Василий Васильевич Успенский (1881–1952) Выдающийся тверской хирург доктор медицинских наук, профессор, основатель лечебно-



го объединения Больничный городок».

В 1991 г. одна из улиц Заволжского района г. Твери названа в честь В.В. Успенского. (Постановление исполнительного городского совета № 413 от 8.10.1991 г.). Улица находится в новой застройке Мичурино и проходит параллельно улице Болотникова.

Библиография

Глушков, С. Хирург / С. Глушков // Тверская Жизнь. – 2007. – 19 апр. (№ 72). – С. 7.; Тверская жизнь. – 26 апр. (№ 77). – С. 5.

Исполнилось 130 лет со дня рождения известного тверского врача Василия Успенского // Трудовая пенсия. – 2011. – 26 дек. (№ 50). – С. 2.

Лебедев, Н.М. Школа Успенского / Н. Лебедев // Вече Твери. – 2010. – № 105. – С. 8.

Лосев, П. Патриот тверской земли / П. Лосев // Тверская Жизнь. – 2011. – 21 дек (№ 232). – С. 1.

О присвоении ММУ «Городская больница № 1» почетного имени В.В. Успенского и установлении памятной доски : решение Тверской городской Думы от 11.12.2001 № 168 // Вся Тверь. – 2001. – 28 декабря (№ 53).

Страхов, М. Памяти профессора В.В. Успенского / М. Страхов // Тверская газета. Пятница. – 2007. – № 2. – С. 5.

Успенская, О.В. Василий Васильевич Успенский и его время / О.В. Успенская. – Тверь, 2002. – 63 с.

Успенский Василий Васильевич // Тверская область : энцикл. справочник. – Тверь, 1994. – С. 297.

Фролова, Н.А. В.В. Успенский / Н.А. Фролова // Из истории развития здравоохранения Калининской области в 50–70-е гг. XX столетия. – Тверь, 2010. – С. 20–23.

Хотулев, В. Ненаучное открытие : хирург о хирурге : профессиональный взгляд / В. Хотулев // Тверская Жизнь. – 2011. – 16 дек. – С. 7.

29. Циолковского, улица, площадь

Константин Эдуардович Циолковский (1857–1935)– русский советский учёный и изобретатель в области аэродинамики, ракетодинамики, теории самолёта и дирижабля; основоположник современной космонавтики.

Константин Эдуардович родился 17 (5) сентября 1857 г. в селе Ижевском Рязанской губернии. В детстве К.Э. Циолковский переболел скарлатиной. В результате он почти потерял слух и не смог учиться в гимназии. С 14-летнего возраста К.Э. Циолковский начал заниматься самообразованием. В



1879 г. он сдал экстерном экзамены на звание учителя и был назначен преподавателем арифметики, геометрии и физики в Боровское училище Калужской губернии. В это же время Циолковский начал свои первые научные исследования. Он разработал основы кинетической теории газов. Его исследование «Механика животного организма» заслужило одобрение знаменитого физиолога И.М. Сеченова.

Основные работы Э.К. Циолковского были связаны с тремя важными научно-техническими проблемами: обоснование полета цельнометаллического аэростата-дирижабля, конструкции обтекаемого аэростата, создание ракет для межпланетных сообщений. В 1885-1892 гг. результаты работ, связанных с дирижаблем, были изложены в сочинениях «Теория и опыт аэростата», «Аэростат металлический управляемый».

В 1892 г. Циолковский переехал в Калугу и продолжил преподавательскую деятельность в гимназии. В 1903 г. он выдвинул и обосновал мысль о применении реактивных двигателей для космических полетов на межпланетных кораблях, разработал схему жидкостного реактивного двигателя. Эти идеи он изложил в статье «Исследование мировых пространств реактивными приборами».

В 1897 г. Константин Эдуардович построил первую в России аэродинамическую трубу, необходимую для исследования движения тел в воздухе.

23 августа 1924 г. К.Э. Циолковский избран почетным профессором Военно-воздушной академии им. Жуковского.

К.Э. Циолковскому впервые удалось научно обосновать возможность внеатмосферного полета. Вопросы вертикального подъема и отвесного возвращения на землю, расход горючего подробно разработаны Константином Эдуардовичем. Он выдвинул идею об использовании солнечной энергии для межпланетного полета, использовать сгорание смеси при больших давлениях, особенно у Земли. Им предложены реактивные самолеты.

Скончался Константин Эдуардович Циолковский 19 сентября 1935 г. в Калуге.

Именем К.Э Циолковского назван кратер на Луне и малая планета 1590 Tsiolkovskaja.

В 1991 г. учреждена Академия космонавтики им. К. Э. Циолковского. 16 июня 1999 г. Академии присвоено наименование «Российская». Его имя носят Государственный музей истории космонавтики и Калужский государственный университет, школа в Калуге, Московский авиационно-технологический институт. Во многих городах в честь него названы улицы.

Именем К.Э. Циолковского в Пролетарском районе города Твери названы улица и площадь. Улица появилась в начале XX века, в 1938 г. она была названа в честь ученого. Площадь была образована в конце 30-х годов XX века и находилась по обе стороны улицы Циолковского от 5-й улицы За линией Октябрьской железной дороги (Криницкого). В 1970-х гг. место этой площади занял автокооператив, перегородивший улицу Циолковского.

Библиография

Арлазоров, М. Циолковский / М. Арлазоров. – М. : Молодая гвардия, 1962. – 318 с.

Дузь, П.Д. Самолет и ракетоплан К.Э. Циолковского / П.Д. Дузь // История воздухоплавания и авиации в России. – М., 1981. – С.128–132.

Зотов, Владимир Сергеевич. У истока космической эры : в доме-музее К.Э. Циолковского / В. С. Зотов. – Калуга : Книгоиздат, 1962. – 172 с.

Космодемьянский, Аркадий Александрович. Константин Эдуардович Циолковский (1857 - 1935) / А. А. Космодемьянский ; АН СССР. – М. : Наука, 1976. – 295 с. – (Научно-биографическая серия).

Лишевский, В.П. Гениальный провидец : Константин Эдуардович Циолковский / В.П. Лишевский // Ученые – популяризаторы науки. – М., 1987. – С. 60–75.

К.Э. Циолковский (1857 - 1935) // Русские естествоиспытатели : биобиблиогр. указ. – М., 1974. – Вып. 1. – С. 35–41.

Циолковский Константин Эдуардович // Космонавтика : энциклопедия. – М., 1985. – С. 436–437.

30.Чебышёва, улица

Пафнутий Львович Чебышев (1821–1894)– математик и механик, ординарный академик Петербургской Академии наук.

Пафнутий Львович родился 14 (26) мая 1821 г. в селе Окатово Боровского уезда Калужской губернии. В 1841 г. он окончил Московский университет, а в 1846 г. защитил магистерскую диссертацию. В 1847 г. он переехал в Петербург, где защитил диссертацию при университете и начал читать лекции по алгебре и теории чисел. В 1850 г. стал профессором Петербургской Академии наук.



Длительное время П.Л. Чебышев принимал участие в работе артиллерийского Отделения военно-ученого комитета и комитета Министерства народного просвещения. В 1882 г. прекратил чтение лекций в Петербургском университете, выйдя в отставку, занялся научной работой.

Исследования Чебышева относятся к теории приближения функций многочленами, интегральному исчислению, теории чисел, теории вероятности, теории механизмов и многим другим разделам математики и смежных областей знания. В каждом из упомянутых разделов Чебышев сумел создать ряд основных, общих методов и выдвинул идеи, наметившие ведущие направления в их дальнейшем развитии.

Брат Пафнутия Львовича поручик Петр Львович Чебышёв в 1858 г. владел имением Зерновов Быковской волости Тверского уезда.

Пафнутий Львович Чебышев скончался 26 ноября (8 декабря) 1894 г. в Санкт-Петербурге.

В честь великого русского математика и механика П.Л. Чебышёва названы гора и ледник Шпицбергена в Баренцевом море.

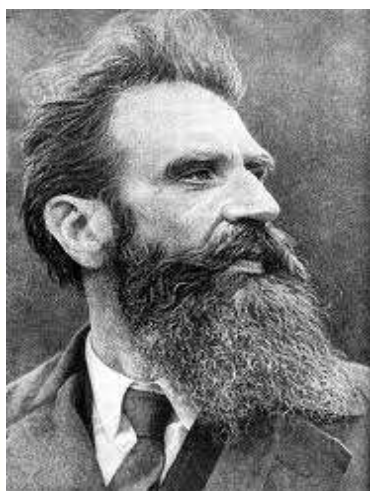
В Пролетарском районе г. Твери от Волоколамского шоссе до Октябрьского проспекта идет улица Чебышева. Улица застраивалась в начале 1950-х гг. Тогда же улице было присвоено имя великого русского математика и механика Пафнутия Львовича Чебышева.

Библиография

Воробьев, В.М. Пафнутий Львович Чебышёв / В.М. Воробьев // Тверские имена на морской карте мира : справочник. – Тверь, 2009. – С. 163.

Прудников, В.Е. П.Л. Чебышёв / В.Е. Прудников. – М. : Знание, 1970. – 45 с.

31. Шмидта, улица



Отто Юльевич Шмидт (1891–1956) – ученый-математик, астроном, геофизик, действительный член Академии наук СССР (1935), Герой Советского Союза (1937).

Отто Юльевич родился 18 (30) сентября 1891 г. в городе Могилеве. В 1913 г. он окончил Киевский институт. После Октябрьской революции Отто Юльевич - член ряда наркоматов, один из организаторов высшего образования и науки. В 1923 – 1956

гг. профессор МГУ.

Основные работы О.Ю. Шмидта в области математики относятся к алгебре; монография «Абстрактная теория групп» оказала значительное влияние на развитие этой теории. В середине 40-х г. он выдвинул новую космогоническую теорию об образовании Земли и планет Солнечной системы, разработку которой совместно с другими учеными продолжал до конца жизни.

В 1929 и 1930 гг. возглавлял экспедиции на ледокольном пароходе «Георгий Седов», организовавшие на Земле Франца-Иосифа первую научно-исследовательскую станцию и открывшие ряд островов. В 1932 г. северная экспедиция на ледокольном пароходе «Сибиряков» под руководством Отто Юльевича прошла за одну навигацию весь Северный морской путь.

В 1937 г. О.Ю. Шмидт организовал научную станцию «Северный полюс» на дрейфующих льдах центрального полярного бассейна. Эта дрейфующая научная станция была первой в мире. За образцовое проведение экспедиции на Северный полюс Отто Юльевичу было присвоено звание Героя Советского Союза.

Отто Юльевич Шмидт умер 7 сентября 1956 г. в Москве.

В честь О.Ю. Шмидта названы остров в Карском море и мыс на побережье Чукотского моря.

Одна из улиц г. Твери названа в честь О.Ю. Шмидта. Улица была учреждена в 1936 г. и начала застраиваться на болотистых участках заволжской окраины города Твери. Идет от улицы Скворцова-Степанова до улицы Зинаиды Коноплянниковой.

Библиография

Воскобойников, Валерий Михайлович. Зов Арктики. Героическая хроника : [Отто Юльевич Шмидт] / В. М. Воскобойников. – М. : Молодая гвардия, 1975. – 192 с. : ил. – (Пионер – значит первый).

Дуэль, Игорь Ильич. Линия жизни : докум. повесть [о О.Ю. Шмидте] / И. И. Дуэль. – М. : Политиздат, 1977. – 128 с. : ил. – (Герои Советской Родины).

Никитенко, Николай Федорович. О.Ю. Шмидт : книга для учащихся 8–11 кл. сред. шк. / Н. Ф. Никитенко. – М. : Просвещение, 1992. – 158 с. – (Люди науки).

О.Ю. Шмидт// Русские естествоиспытатели : биобиблиогр. указ. / сост. В.В. Шевченко. – М., 1974. – Вып. 1. – С. 57–62.

Отто Юльевич Шмидт // Путешественники и первопроходцы России : справочник. – М., 2010. – С. 170–173.

Улицы города Твери : информ.-справ. пособие. – Тверь : ГЕРС, 2006. – 304 с.

Мемориальные доски

1. В.М. Брадис

Владимир Модестович Брадис (1890–1975) – советский математик-педагог, член-корреспондент АПН СССР (с 1955 года).



Владимир Модестович родился 23 декабря 1890 г. в Пскове. Учился в Псковской гимназии, но был исключён в 1907 г. за распространение нелегальной литературы. В 1909 г. он был сослан в Сибирь в Тобольскую губернию на три года под гласный надзор полиции. В 1912 г. В.М. Брадис становится студентом физико-математического факультета Петербургского университета. По окончании его оставили ассистентом на кафедре чистой математики. Одновременно Владимир Модестович преподавал в Коммерческом училище при Путиловском заводе.

В 1920—1959 гг. работал в Тверском институте народного образования (ныне Тверской государственной университет). С 1959 года после ухода на пенсию руководил аспирантами, в 1965—1971 гг. был профессором-консультантом.

Основные труды В.М. Брадиса посвящены теоретической и методической разработке вопросов повышения вычислительной культуры учащихся средней школы. Его «Методика преподавания математики в средней школе» переиздавалась много раз и переведена на другие языки. В 1921 г. впервые вышли его «Таблицы четырёхзначных логарифмов и натуральных тригонометрических величин», позднее издававшиеся под названием «Четырёхзначные математические таблицы».

Скончался В.М. Брадис в 1975 г. в Калининне (ныне Тверь), похоронен в Твери на Дмитрово-Черкасском кладбище.

9 декабря 2010г. на фасаде первого корпуса Тверского государственного университета (улица Трёхсвятская, 16/31) была



торжественно открыта мемориальная доска Владимиру Модестовичу Брадису (1890–1975) – члену-корреспонденту АПН СССР, профессору математики, доктору педагогических наук, заслуженному деятелю науки РСФСР, многие годы проработавшему в Калининском педагогическом институте. Текст надписи мемориальной доски гласит: «С 1920 по 1973 год в этом здании работал ученый педагог, профессор, член-корреспондент Академии педагогических наук Владимир Модестович Брадис».

Библиография

Арсенов, Александр. Брадис всегда был с нами / А. Арсенов // Караван+Я (Тверь). – 2009. – № 15. – С. 12.

Арсенов, Александр. Возвращение математика Брадиса / А. Арсенов // Караван+Я (Тверь). – 2009. – № 11. – С. 11.

Данилова, Е.Ф. Владимир Модестович Брадис / Е. Ф. Данилова // 12 тверских математиков : очерки жизни и творчества / Ассоциация Твер. землячеств, Общественная палата Твер. обл., Твер. гос. ун-т. – Тверь : Седьмая буква, 2010. – С. 109–156.

Лебедев, Н.М. Математик и педагог Владимир Модестович Брадис (1890–1975) / Н.М. лебедев // Люди науки на Тверской земле. – Тверь, 2011. – С. 26–31.

Левитов, К. Назад, в прошлое / К. Левитов // Московский комсомолец в Твери. – 2010. – 5–12 мая. – С. 12.

Лебедев, Н.М. Тверская таблица Брадиса / Н. Лебедев // Вече Твери. – 2010. – № 82. – С. 8.

Новикова, Ирина. Кто изобрел таблицы Брадиса? / И. Новикова // Тверская Жизнь. – 2009. – 26 марта. – С. 3.

Постановление № 938 от 14.04.2010 г. : об установке в Центральном районе г. Твери мемориальной доски с целью увековечения памяти Владимира Модестовича Брадиса // Муниципальные вести. (Тверь). – 2010. – 16 апр. (№ 22). – С. 14.

Шандарова, Марина. Дом специалистов / М. Шандарова // Тверская Жизнь. – 2005. – 26 нояб. (№ 217). – С. 5.

Щербакова, С. Таблиц ты можешь и не знать, но помнить Брадиса обязан / С. Щербакова ; подготовил С. Михня // Вся Тверь. – 2001. – № 3. – С. 13.

2. П.И. Гроховский



Павел Игнатьевич Гроховский (1899–1946) – советский конструктор воздушно-десантной и авиационно-транспортной техники, участник гражданской войны, полковник.

Павел Игнатьевич родился 6 (18) марта 1899 в Вязьме. Детские годы провел в Твери. С 1910 по 1915 гг. он обучался в Тверском реальном училище. В 1925 г. П.И. Гроховский окончил Качинскую военную авиационную школу. С 1929 г. летчик-испытатель в НИИ ВВС РККА. В 1934 г. П.И. Гроховский возглавил Экспериментальный институт Главного управления авиационной промышленности. В 1942 г. необоснованно был репрессирован, умер в 1946 году в заключении. Реабилитирован в 1957 г.

П.И. Гроховский создал первые в мире хлопчатобумажные людские и грузовые парашюты, парашютные системы и автоматические устройства к ним, грузовые контейнеры для воздушно-десантных войск, оригинальные конструкции опытных самолётов. Павел Игнатьевич занимался также реактивной артиллерией. Автор ряда оригинальных проектов вооружения и военной техники, таких как бронеавтомобиль на воздушной подушке, танк-аэросани или ранний проект ручного противотанкового гранатомёта.

2 августа 2012 г. на здании Тверского государственного объединенного музея (улица Советская д. 5) торжественно открыта мемориальная доска Павлу Гроховскому. Надпись гласит: «Гроховский Павел Игнатьевич (1899-1946) Комбриг Красной Армии, идеолог и родоначальник воздушно-десантных войск, конструктор и изобретатель первого хлопчатобумажного парашюта и военно-десантной техники. В 1929 г. первым в СССР совершил добровольный прыжок с парашютом. Детские и юношеские годы П.И. Гроховский провел в Твери. В 1910–1915 гг. учился в Тверском реальном училище (в этом здании)».



Библиография

Гроховский Павел Игнатьевич // Военный энциклопедический словарь. – М., 2002. – С. 475.

Казаков, В.Б. Небо помнит... : повесть-хроника / В.Б. Казаков. – М. : Молодая гвардия, 1988. – 254 с.

Тверская страница в истории ВДВ // Позиция. – 2012. – 17–32 авг. (№ 30). – С. 4.

Содержание

От составителя-----	3
Лебедев Н.М. Тематическое библиографическое пособие «Имена учёных в названиях улиц города Твери» и его автор-----	4
1. Академика Каргина улица-----	7
2. Академика Туполева улица-----	9
3. Александра Попова улица-----	12
4. Анучина улица-----	13
5. Борзовская улица-----	15
6. Бородина улица-----	17
7. Дарвина улица-----	19
8. Докучаева улица, 1-й, 2-й проезды-----	20
9. Дьяконова улица-----	22
10. Жуковского улица-----	23
11. Карпинского улица, 1-й, 2-й проезды-----	24
12. Королева улица -----	26
13. Кржижановского улица-----	28
14. Кропоткина улица -----	30
15. Ломоносова улица-----	33
16. Марата улица-----	35
17. Менделеева улица-----	36
18. Мичурина улица, 2-я улица.-----	39
19. Можайского улица-----	40
20. Ниловского сквер-----	42
21. Обручева улица-----	44
22. Павлова улица, 1-й, 2-й проезды-----	46
23. Патона улица-----	47
24. Пржевальского улица-----	49
25. Савинский переулок.-----	52
26. Седова улица, 2-й, 3-й проезды-----	52
27. Тимирязева улица-----	54
28. Успенского улица -----	55
29. Циолковского улица, площадь-----	57
30. Чебышёва улица-----	59
31. Шмидта улица-----	60
Мемориальные доски-----	62
1. Брадис В.М. -----	62
2. Гроховский П.И.-----	64