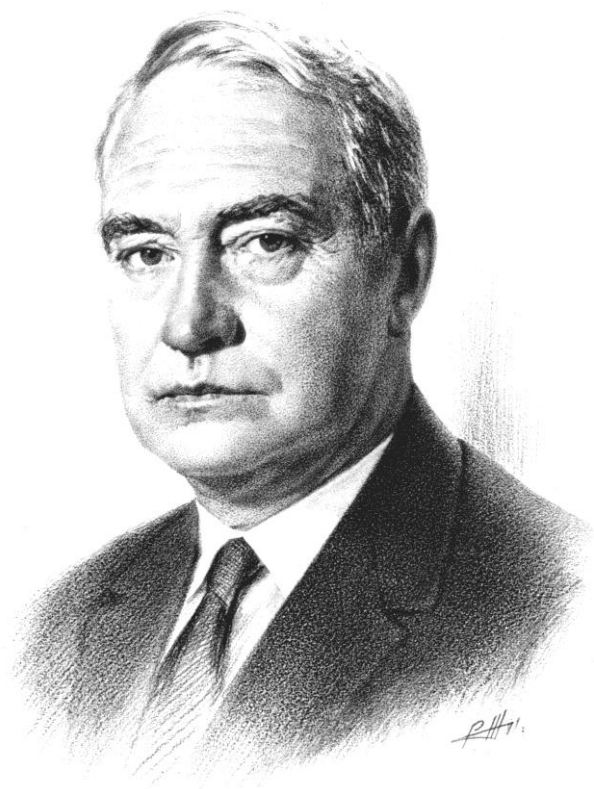




Тверская история и наука России

Каргинские краеведческие чтения

Выпуск 11



ТВЕРЬ 2024

УДК: 902.722

ББК: 53.3(2Р) – 4Тв

Т 26

Составители: П.М. Пахомов, Б.А. Ершов, В.В. Иванов

Т 26 Тверская история и наука России: Каргинские краеведческие чтения. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2024. – Вып. 11 – 88 с.: ил.

ISBN 978-5-7609-1199-5

Сборник состоит из докладов, представленных на секции краеведения XXX Каргинских чтений (28–30 марта 2024 г.) и проходящих ежегодно в Тверском государственном университете. По сложившейся традиции в начале сборника представлены материалы, посвященные юбилейным датам известных ученых, связанных с Тверским краем. В этом году конференция проходила под эгидой 190-летия со дня рождения Д.И. Менделеева. В первом докладе профессора ТвГУ В.М. Никольского сообщается о тверских корнях Д.И. Менделеева – ученого с мировым именем и его деятельности на пользу России и мировой науки. Доклад директора А-школы им. Д.И. Менделеева Т.Ф. Разиной из города Удомля посвящен родословной Дмитрия Ивановича, непосредственно связанной с Удомельским краем, а также истории Менделеевских праздников, проходящих ежегодно в Удомле с 1988 г. по инициативе автора доклада. Доцент ТвГУ, член Союза писателей России А.М. Бойников в своем докладе раскрыл неожиданную сторону многогранной деятельности Д.И. Менделеева: его военной разведке на благо России. Заведующий кафедрой физической химии ТвГУ, профессор П.М. Пахомов посвятил доклад выдающемуся ученику Дмитрия Ивановича С.М. Прокудину-Горскому – пионеру цветной фотографии в России. Тематика докладов, представленных на секции краеведения, естественно, посвящена не только событиям и людям, связанным с Д.И. Менделеевым, но и другим аспектам Тверской истории и истории науки России.

Настоящий сборник издан при финансовой поддержке Тверского государственного университета.

УДК: 902.722

ББК: 53.3(2Р) – 4Тв Т 26

ISBN 978-5-7609-1199-5

© Авторский коллектив, 2024

© Тверской государственный университет, 2024

К читателю

Перед вами одиннадцатый выпуск докладов тверских краеведов (и не только), озвученных в марте 2024 года на XXX Каргинских чтениях, проводимых в Твери ежегодно начиная с 1994 года. Секция краеведения несколько моложе: впервые она состоялась в 2005 г. в рамках XII Каргинских чтений. Однако доклады краеведов также вызывают определенный интерес у гостей Твери – ученых и специалистов замечательной и обширной науки о полимерах, а также у тверских ученых, преподавателей и студентов.

История Тверского края или, как иногда говорят, Тверской земли, богата событиями и выдающимися земляками: политиками, учеными, военачальниками сухопутной армии и морского флота, духовными деятелями, деятелями промышленности и бизнеса. Их уровень не только местного, «губернского», масштаба, значительное число наших земляков известны по всей России и за границей. Один из ярких примеров – Дмитрий Иванович Менделеев, родовые корни которого исходят из Тверской земли. На территории области существуют древнейшие русские города: Тверь, Торопец, Торжок, Калязин, Осташков, Бежецк, Кашин и др., о юбилейных событиях в некоторых из них вы найдете краткий очерк в данном сборнике. В сборнике представлен традиционный фоторепортаж об экскурсионной поездке 2024 г. в Нило-Столобенский монастырь, которому в этом году исполнилось 430 лет. Памяти наших краеведов В.Б. Финкельштейне и Г.С. Горевом посвящены последние строки сборника.

Как и в первом Краеведческом сборнике (2008 г.) очерки достаточно кратки, немногословны. Расширенные варианты изложений конкретных тем могли бы вылиться в объемные книги. Такая цель перед секцией краеведения не ставилась. Тем не менее, мы надеемся, что данный сборник для гостей Твери даст достаточно полное представление об особенностях истории прекрасной Тверской земли. Надеемся также, что он будет способствовать повторному (а может и многократному) приезду гостей в гостеприимную Тверь.

Оргкомитет Каргинских чтений

Март 2024 г.

ТВЕРСКИЕ КОРНИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА И ПЛОДЫ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПОЛЬЗУ РОССИИ И МИРОВОЙ НАУКИ

Виктор Михайлович Никольский

В качестве введения начну с того, что мы живем в регионе, который можно аттестовать как «пуп Земли», упоминаемый в «Повести временных лет» как «Оковский лес» (Рис. 1).



Рис. 1. Карта истоков рек из «Оковского леса»

Здесь находятся истоки рек, текущих, я бы сказал, «на все четыре стороны». Днепр течет на юг, Волга – на восток и только после Углича поворачивает к Каспийскому морю. Западная Двина (Даугава) течет на запад. Ну и не очень далеко отсюда Северная Двина начинает свой путь на север.

Раз земная природа создала такие не иссякающие истоки, то природный феномен истоков можно распространить и на наше человеческое существование. Эта земная пуповина дала начало жизни многим значимым людям на земле.

Известно архангельское происхождение Ломоносова, псковские корни Пушкина и Мусоргского, смоленско-тверское происхождение Афанасия Никитина, князя Михаила Тверского, поэта Дементьева, филолога Ожегова, академика Каргина, отца Менделеева. Ну и, находясь под впечатлением от недавно состоявшихся выборов Президента России, позволю себе вспомнить тургиновское происхождение родителей Путина.

Теперь о тверских корнях Менделеева. 8 февраля 2024 года исполнилось 190 лет со дня рождения Д.И. Менделеева (Рис. 2).

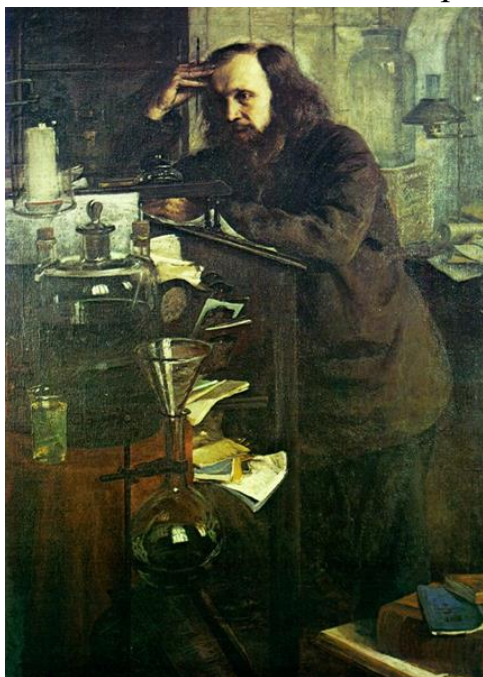


Рис. 2. Дмитрий Иванович Менделеев (1834 – 1907)

Мать, Мария Корнильева (1793 - 1850), урожденная сибирячка, родила 17 детей. Восемь её детей умерли в младенчестве, двое взрослых похоронены в Сибири, а семеро продолжили жизнь в Европейской части Земли.

Отец, Иван Павлович (1781 - 1847), получил прозвище Менделеев во время обучения в Тверской духовной семинарии, затем в 1807 году окончил Главный педагогический институт в Петербурге и был направлен на работу в Тобольск.

Дед же Менделеева, Павел Максимович Соколов с 1760 по 1780 годы был священником в церкви Покрова Пресвятой Богородицы возле д. Касково (сейчас это Удомельский район Тверской обл.). Церковь эта существовала с 16 века, но в 19 веке церковь перестроили (Рис. 3).



Рис.3 Церковь Покрова Пресвятой Богородицы

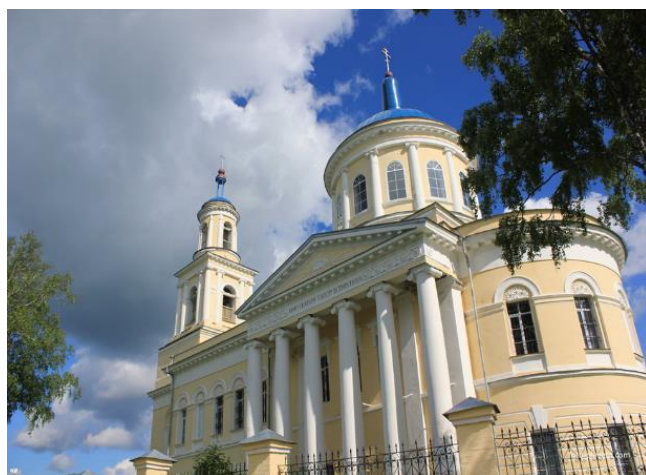


Рис. 4. Спасо-Георгиевская церковь в селе Млёво

В память о деде Менделеева в 1998 году усилиями директора Удомельской А-школы им. Д.И. Менделеева Татьяны Федоровны Разиной был установлен памятный знак, а впоследствии и освящен крест. Из четырех сыновей Павла Максимовича Соколова старший, Тимофей, был священником Спасо-Георгиевской церкви в селе Млёво, действующей и по сей день (Рис. 4).

У церкви захоронены родственники Менделеева и сохранился дом (Рис. 5), в котором он гостил в 1852 году у двоюродной сестры Елизаветы Тимофеевны еще студентом. В память об этом есть мемориальная доска (Рис. 6).



Рис. 5. Дом двоюродной сестры



Рис. 6. Мемориальная доска на доме сестры Д.И. Менделеева в селе Млѣво

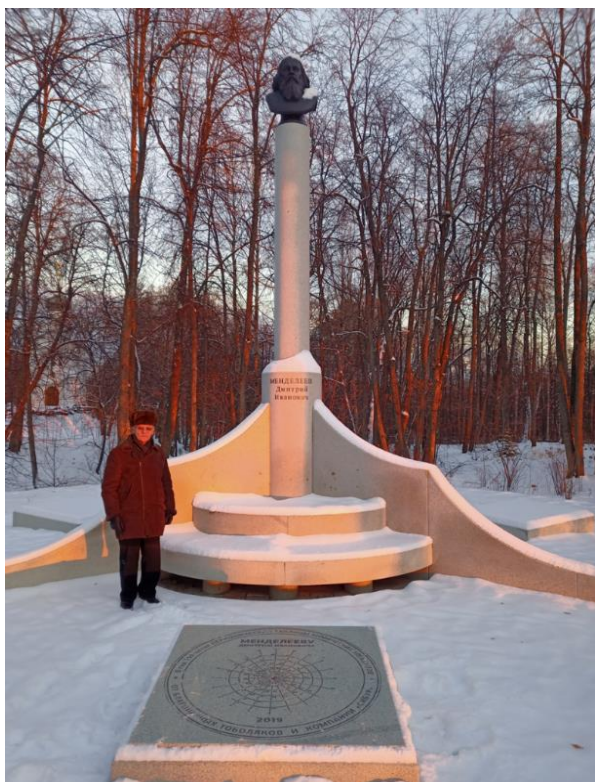


Рис. 7. Памятный знак в Тобольске, к 150-летию Периодической системы элементов



Рис. 8. У входа в University of California, Los Angeles

В 2019 году, в год 150-летия создания Периодической системы, в Тобольске появился еще один памятный знак с бюстом Менделеева, увековечивший ученого и его главное творение – Периодическую систему элементов (Рис. 7).

К сожалению, в мировой практике сегодня на таблице, представляющей Периодическую систему элементов, не всегда пишется

имя Д.И. Менделеева. А в 19 веке его имя, как автора, указывалось на таких плакатах (Рис. 9).

Reihen	Gruppe I R ² O	Gruppe II RO	Gruppe III R ² O ³	Gruppe IV RH ⁴ RO ²	Gruppe V RH ³ R ² O ⁵	Gruppe VI RH ² RO ³	Gruppe VII RH R ² O ⁷	Gruppe VIII RO ⁴
1	H=1							
2	Li=7	Be=9,4	B=11	C=12	N=14	O=16	F=19	
3	Na=23	Mg=24	Al=27,3	Si=28	P=31	S=32	Cl=35,5	
4	K=39	Ca=40	Sc=44	Ti=48	V=51	Cr=52	Mn=55	Fe=56, Co=59
5	(Cu=63)	Zn=65	Ga=68	--72	As=75	Se=79	Br=80	Ni=59, Cu=63
6	Rb=85	Sr=87	Yt=88	Zr=90	Nb=94	Mo=96	--=100	Ru=104, Rh=104
7	(Ag=108)	Cd=112	In=113	Sn=118	Sb=122	Te=125	J=127	Pd=106, Ag=108
8	Cs=133	Ba=137	Ce=137	La=139	--	Di=145?	--	-- -- --
9	(-)	--	--	--	--	--	--	-- -- --
10	-- 165	-- 169	Er=170	--173	Ta=182	W=184	--	Pt=194, Os=195, Ir=193, Au=196
11	(Au=196)	Hg=200	Tl=204	Pb=206	Bi=210	--	--	-- -- --
12	--	--	--	Th=231	--	U=240	--	-- -- --

Рис. 9. «Периодическая зависимость элементов Менделеева» изданная в 19 веке

Известна «Периодическая зависимость элементов Менделеева», вероятно, самая старая из сохранившихся настенных таблиц Менделеева конца XIX века, которая была обнаружена в Шотландии в 2014 году.

В 2017, во время путешествия по США, мне довелось побывать в University of California, Los Angeles (Рис. 8), где я узнал, что профессор UCLA Эрик Шерри предположил, что обнаруженная таблица (Рис. 9) отпечатана между 1879 и 1886 годами. Он исходил из того, что два элемента — скандий (Sc, 1879) и галлий (Ga, 1875) уже отпечатаны как обнаруженные, но германий еще не был открыт (клетка без символа элемента, но с атомным весом 72, еще пуста). В 1886 г. германий открыл Винклер. Это позволяет говорить о том, что таблица отпечатана в период с 1879 по 1886 год (между открытием скандия и германия).

К наблюдениям Эрика Шерри можно добавить еще одну «изюминку». В шестой группе, восьмом ряду таблицы помещен символ **Di** с атомной массой 145. Это не устаревший символ **диспрозия**, как кто-то мог подумать, а «элемент» **дидим** (Didymium) – смесь трудно разделяемых элементов неодима и празеодима, которая с 1839-го по 1885 год считалась индивидуальным химическим элементом. То, что «дидим» представляет собой два элемента, австрийский химик Карл Ауэр фон Вельсбах показал только в **1885** году. Это обстоятельство позволяет сузить временной интервал, в который таблица была отпечатана, до периода 1879–1885 годов.



Рис. 10. Слева направо: к.х.н., доцент Никольский В.М., асп. Феофанова М.А., д.х.н., проф. Горелов И.П., асп. Конова Т.А., к.х.н., доцент Самсонов А.П.

открывал Дмитрий Анатольевич Медведев. Тверские ученые на этом съезде в очередной раз успешно представили результаты своих исследований (Рис. 11).



Рис. 11. Делегация ученых Тверского госуниверситета на XXI Менделеевском съезде (Первый ряд: д.х.н., профессор Никольский В.М., к.х.н., доцент Хижняк С.Д., д.х.н., профессор Пахомов П.М., к.х.н., доцент Журавлев О.Е.

Значение Менделеева и его трудов закреплено множеством научных мероприятий. В год смерти Менделеева состоялся I Менделеевский съезд, который регулярно проводится один раз в 5 лет. Мне первый доклад довелось представить на XIV съезде в Ташкенте в 1998 году (Рис. 10).

В 2019 году, в годовщину 150-летия открытия Периодической системы элементов, по инициативе ООН в ЮНЕСКО торжественно был дан старт году Периодической системы элементов, а в Санкт-Петербурге состоялся XXI Менделеевский съезд, который

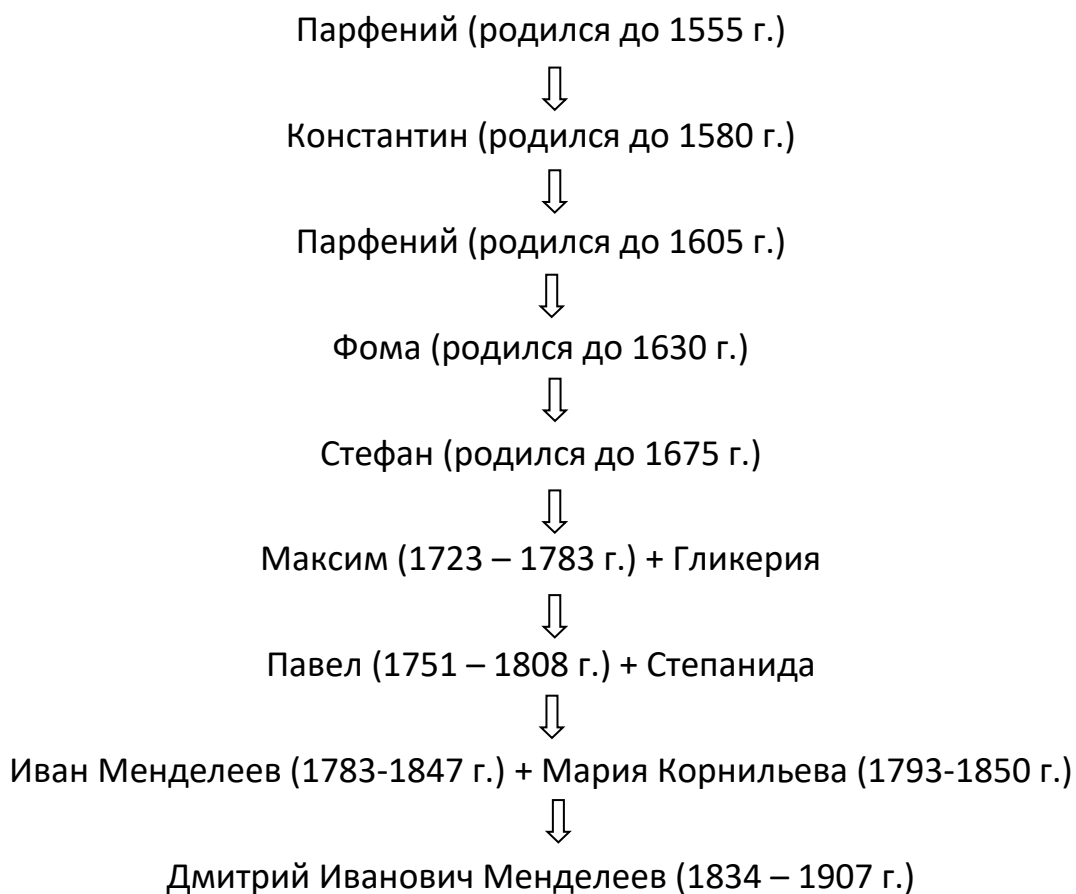
В 2024 году в «Сириусе» состоится следующий, XXII Менделеевский съезд, посвященный 190-й годовщине со дня рождения Д.И. Менделеева. Ученые ТвГУ представляют доклад «Мембранные ионселективные электроды для анализа цефалоспорины» и доклад по результатам научной работы с учеными Тверской государственной сельскохозяйственной академии по совместному гранту РНФ «Оценка химического состава клубней антоцианосодержащих сортов картофеля в ЦРНФ РФ».

ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ И УДОМЕЛЬСКИЙ КРАЙ

Татьяна Федоровна Разина

Удомельские корни Д.И.Менделеева

Родословное древо Д. И. Менделеева
(составлено братом ученого Павлом Ивановичем Менделеевым)



Стариною от рассказа веет,
Как во Млёве, надо Мстой-рекой
Пил в студентах Дима Менделеев
У родных парное молоко.
Мир был сложным, а познание - горьким,
Хаосом догадок и чудес.
Знать тогда родилась поговорка,
Что наука - это темный лес.
А ученый Дмитрий Менделеев,
Никогда не верил чудесам,
Сложность мира знанием одолея,

Разложил по атомным весам.
И вместились чудеса в таблицу,
Хаос в строчку вставила рука,
Стоило, как говорят, напиться
Млёвского парного молока.
С той поры ученики-студенты
Уж наверняка, не на авось
Пальцем по таблице элементов
Отвечают на любой вопрос.
Неучившим я еще напомним:
Менделеев и его закон
Связаны с Касковым и Удомлей,
С Млёвым и коровьем молоком.

Н.А. Архангельский, 17.05.1996 г.

(В честь 10-го Менделеевского праздника).

Сорок лет назад, переезжая на жительство в Удомлю, я перечитала книгу А.А. Макареши «Д.И. Менделеев» и обратила внимание на упоминание автора, что летом 1852 года студент Дмитрий Менделеев поправлял своё здоровье у двоюродной сестры в Вышневолоцком, а ныне Удомельском, уезде. Поехала в окрестные деревни, в селе Млёво мне указали дом, в котором Елизавета Георгиевская принимала в то лето двоюродного брата-студента. Мне повезло. На кустах смородины собирала ягоды Ольга Николаевна Ливанова, потомок учёного.

В мезонине, в котором провел лето студент Менделеев, до сих пор сохранена та же обстановка, журналы и книги той поры. Родственники Менделеева сказали мне, что всегда надеялись на то, что наступит время, когда в обществе проявят интерес к этой страничке в биографии учёного. Долгие годы они хранили корреспонденцию из переписки с родителями Менделеева, самим Дмитрием Ивановичем. Два письма теперь находятся в Удомельском краеведческом музее.

Считаю, что Удомельский край стал местом второго рождения Менделеева, потому что, будучи студентом Главного педагогического института в Санкт Петербурге, он больше болел, чем учился. Многие в роду учёного страдали слабыми легкими. Когда в очередной раз Менделеев попал в больницу, врач, делавший обход, сказал, осмотрев юношу: «Этот не выживет, выносите...» Но, когда санитары стали выносить его из палаты, он пошевелился... Вот в такой критический момент Георгиевская и пригласила Менделеева к себе на лето. Отпаивала парным молоком, да и сам здешний воздух подействовал благотворно. С тех пор каждое лето, пока Дмитрий Иванович учился, кто-то из родственников приглашал его к себе в гости. Вот так было поддержано здоровье молодого человека, а мир получил выдающегося учёного. А первый шаг к этому был сделан именно у нас, во Млёве.



Родословная Д.И. Менделеева берёт начало в Удомельском крае. На рубеже 18-19 веков в небольшой деревянной сельской церкви в деревне Касково на Тихоманрицком погосте служил священником Павел Максимович Соколов – дед будущего великого ученого-химика Д.И. Менделеева. У него было 4 сына и 5 дочерей. Сыновья были определены по традиции в Тверскую духовную семинарию, где были записаны на разные фамилии: старший, Тимофей, сохранил родительскую – Соколов, а Ивану дали фамилию соседнего помещика – Менделеев.



Иван Павлович Менделеев (1783-1847гг.) – отец ученого



Новая Церковь Покрова Пресвятой Богородицы (2023г.)

Географический пункт, который связан с биографией ученого, – это деревня Касково, родина И.П. Менделеева. Через деревню Касково протекает речка Тихоманрица, вытекающая из озера Наволок и впадающая

в озеро Удомля. Название деревни происходит от христианского имени Константин.



Речка Тихомандрица



Елизавета Соколова –
двоюродная сестра ученого

На севере от Каскова находятся остатки Покровско-Тихомандрицкого погоста, который впервые упоминается в 1545 году в Писцовой книге Бежецкой пятины. На рубеже 18-19 веков в этой церкви служил священником Павел Максимович Соколов.

Его прихожанами были дворяне Аракчеевы – родители графа Алексея Андреевича. Из биографии графа Аракчеева известно, что уроки письма и арифметики ему давал местный священник Павел Максимович. В 1783 году А.А. Аракчеев уехал в Санкт-Петербург поступать в кадетский корпус. Благословение на службу Царю и Отечеству он получил от священника П.М. Соколова.

Здесь когда-то Крест вознес
Над землей касковскою
Тихомандрицкий погост
С церковью Покровскою.
Отчий Павел говорил
Здесь слова елейные,
Тот, кто миру подарил
Внука Менделеева...

...Когда-то здесь, у нас, в Касково,
Семья священников жила.
Она живое Божье слово
Всем чистым сердцем приняла.
И до восьмого поколения
Была душа Христу верна.
Быть может, по святым молитвам
России явлен гений был.
Дух светлый прадедов и дедов
Был крепкой верою силен.

Потомок их ту мощь изведаль-
Умом великим наделен,
Он покорил наук вершины,
России славу укрепил.
И чтит его весь мир донныне
За труд, что людям свет открыл.
Гордиться право мы имеем,
О том напомнили не зря.
Великий Дмитрий Менделеев
Земли Удомельской – родня!
Г.А. Брюквина

Еще одно село – Млёво – важная веха в жизни Д.И. Менделеева. Село Млёво (ныне Мстинский сельский округ) расположено на восточном берегу реки Мста. По нему протекает ручей Млёвка. Название села происходит от старославянского прозвища Мель – мелкий. Село впервые упоминается в 1551 году в Писцовой книге Бежецкой пятины, а вообще-то появление Млёва следует отнести к 947 году, когда великая княгиня Киевская Ольга проплывала по реке Мсте, «ставила погосты и дани». И лучшего места в верховьях Мсты для погоста не было. В 1050 году во Млёве была построена деревянная церковь, служба в которой шла 8 столетий. В 1824 году усилиями жителей началось строительство каменного храма. Его возводили 25 лет, причем служба в деревянной церкви продолжалась до тех пор, пока не начал действовать новый храм на ее месте. Во Млёве к 1849 году была построена церковь Спаса Нерукотворного Образа при непосредственном участии Т.П. Соколова – дяди ученого, который и стал первым ее священником. Строили церковь по проекту известного тверского архитектора Н.А. Львова. Одновременно с нею строился и дом для семьи священника, который сохранился и поныне. Именно в нем, летом 1852 года, на втором этаже проживал студент Дмитрий Менделеев. С 1886 года священником здесь служил Александр Павлович Любский (1860-1909 гг.) – зять Е.Т. Соколовой (Георгиевской).



Церковь Спаса Нерукотворного Образа и дом священника



Мемориальная доска на доме священника

В семье Любских сохранились подлинные письма, написанные отцом и матерью Дмитрия Ивановича к родным в село Млёво. Они дают нам сведения о семье Менделеевых, позволяют раскрыть и понять истоки тех жизненных установок, которых придерживался ученый. 10 писем родственники (Любские) передали в музей-архив при Ленинградском государственном университете (ныне С-Петербургском университете).

История Менделеевских праздников

С 1988 года на Менделеевские праздники в Удомлю ежегодно приезжают гости из Тверской области, разных городов России, ближнего и дальнего Зарубежья. Это ученые-профессора: из С-Петербурга А.А. Макареня (1930 – 2015), из Тверского государственного университета Ю.Г. Папулов (1935 – 2016), В.М. Никольский, Л.И. Ворончихина, П.М. Пахомов, Б.Б. Педько; из РХТУ им. Д.И. Менделеева А.В. Очкин; из МГУ Т.В. Богатова; из г. Москвы биограф Д.И. Менделеева Г.В. Смирнов; О.Н. Щербакова – спонсор, В.А. Разин – меценат. Постоянными гостями менделеевских встреч на Удомельской земле являются также студенты и учащиеся.

Первые Всесоюзные Менделеевские чтения прошли в 1987 году на родине ученого в г. Тобольске. Их организовал Александр Александрович Макареня, ДХН, ДПН, профессор Санкт-Петербургского университета им. Герцена. Их итогом стало издание тезисов докладов выступающих, одним из которых была и автор сих строк.

В 2005 году на базе А-школы прошли первые региональные Менделеевские чтения, которые продолжаются и поныне в г. Твери на базе ТвГУ

Успешно прошёл 20 сентября 2024 г. 36-ой Менделеевский праздник в Частном образовательном учреждении «Средняя общеобразовательная А-школа им. Д.И. Менделеева», который стал финальным аккордом юбилейного Менделеевского года: 8 февраля исполнилось 190 лет со дня рождения Д.И. Менделеева и 1 марта – 155 лет со дня открытия Периодического закона. Организатор Менделеевских праздников – Татьяна Федоровна Разина, директор и учредитель А-школы.

В программе праздника прошла конференция с участием учёных Тверского государственного университета, Тверского государственного медицинского университета, Тверского государственного технического университета, администраций Удомельского и Вышневолоцкого городских округов, Калининской АЭС, Благочинного Удомельского городского округа, директоров городских школ из Удомли, работников Удомельской библиотеки, студентов и учащихся, ветеранов Менделеевского движения, корреспондентов СМИ.

Поздравления были получены от Министра образования Тверской области, ректора ТвГУ, от РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва).

Просмотрели видеоролик из истории Менделеевских праздников, Татьяна Федоровна Разина представила презентацию буклета «Музыкальная химия».

В школьном Менделеевском музее гости познакомились с новой экспозицией.



После этого гости поехали на экскурсию в деревню Касково Удомельского района Тверской области, где много лет несли службу в

церкви Покрова Пресвятой Богородицы предки Д.И. Менделеева, где родился и провел детство и юность его отец Иван Павлович.

Священна та земля, где есть менделеевские следы. У Тихомандрицкого погоста (д. Касково) установлен Памятный знак (камень) родственникам учёного. 20 сентября 2024 г. был освящён металлический Поклонный Крест, открыт информационный щит. У Д.И. Менделеева в друзьях были художники, поэтому традиционно гости праздника посетили дачу художника Бялыницкого-Бируля «Чайка» и местечко, где Исаак Левитан писал картину «Золотая осень».



Памятный знак предкам Д.И. Менделеева



Новый Поклонный крест
установлен 28.11.2022 г. у
Тихомандрицкого погоста,
д. Касково

В праздничном настроении гости разъезжались с надеждой встретиться вновь.



Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ: ВОЕННАЯ РАЗВЕДКА НА БЛАГО РОССИИ

Александр Михайлович Бойников



Д. И. Менделеев

«Первый председатель Императорского Русского исторического общества князь Пётр Вяземский, химик Дмитрий Менделеев, географ и исследователь Николай Пржевальский, ну и, конечно, литератор и дипломат Александр Грибоедов. Все они – кто-то в большей, кто-то в меньшей мере – занимались разведывательной деятельностью, политической и военно-стратегической разведкой», – рассказал директор Службы внешней разведки России С. Е. Нарышкин журналу «Историк» в интервью, приуроченном к столетию СВР [2].

Обратимся к двум эпизодам из жизни великого химика Д.И. Менделеева, связанными с выполнением им поручений русской разведки.

Эпизод первый. Поездка в США. В XIX в. по мере промышленного развития двух стран стал быстро расти взаимный интерес России и США друг к другу. Естественно, появилась государственная необходимость постоянного (порою негласного) наблюдения за обоюдными успехами на мировых рынках, за достижениями в сфере передовых технологий и промышленного производства.

В середине 1870-х гг. большое беспокойство России вызвала дешёвая американская нефть, добываемая по новейшим технологиям того времени. США буквально залили ею мировой рынок. В США добывалось 70 млн. пудов нефти, а в России – только 5 млн. Россия стала нести огромные финансовые потери, поскольку её нефтедобывающие и нефтеперерабатывающие предприятия не выдерживали конкуренции с

американскими производителями. Именно из-за этого в нашей стране из ста (!) прежде действовавших нефтеперерабатывающих предприятий тогда остались на плаву только четыре.

Перед российской экономикой остро встала проблема практического использования американского опыта. В правительстве созрела разумная, но явно запоздавшая на несколько десятилетий мысль – «разобраться с американскими новшествами» в области нефтедобычи и нефтепереработки [10]. Кандидатом на должность стратегического «нефтяного разведчика» выбрали Д. И. Менделеева, учёного с мировым именем, «ратника русской науки» (так он сам себя называл). Он был, ко всему прочему, и высококвалифицированным специалистом по разработке методов добычи, очистки и перегонки нефти.

Д. И. Менделеев приехал США в июне 1876 г. на международную выставку технических новинок. Его поездку совместно организовали Министерство финансов и Русское техническое общество, которое поддерживало прямые контакты с военным ведомством, имевшим в этом американском турне учёного свои «чисто профессиональные интересы» [Там же].

Свою миссию в США Менделеев начал со знакомства с официальной нефтяной статистикой. В технических библиотеках Вашингтона, научных институтах и правительственных департаментах он тщательно изучил «системный подход» к расширению нефтяного производства и был в высшей степени удовлетворён состоянием учёта сведений и статистики по нефтедобыче.

Во время поездок по США и в процессе работы выставки Менделеев провёл много личных встреч с видными американскими специалистами. Он отмечал высокий профессионализм и интеллигентность заокеанских коллег. «С кем из учёных или техников ни приходилось нам иметь дело – все до одного были до крайности обязательными. Немногих первых связей было достаточно для того, чтобы сразу получить большой и разнообразный круг знакомства», – подчёркивал он позднее в своей статье «По нефтяным делам» (1885) [7].

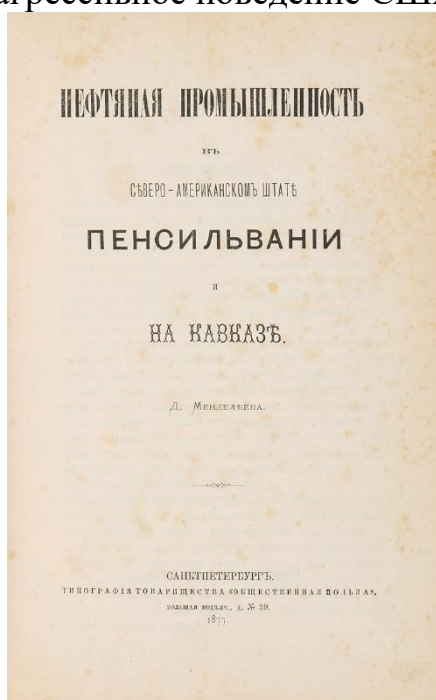
С практической и научной точек зрения самым продуктивным и информационно насыщенным было его пребывание в городе Питтсбурге – в сердце американского промышленного производства тех дней. Менделеев часто посещал места расположения нефтяных скважин, осматривал насосные станции и нефтепроводы. Зоркими глазами учёный увидел не только преимущества американского нефтяного бизнеса, но и его отрицательные особенности. «При всей кажущейся грандиозности нефтяного дела в США, – писал он в отчёте о поездке, – слияние различных малых частных предприятий и фирм делается не для того, чтобы двинуть вперед нефтяную промышленность, а чтобы достигнуть монополизма, при котором нет особого и настоящего интереса расширять производство, а

может быть, только стремление поддержать высокую цену или её поднять» [Цит. по: 10].

Однако, вместе с тем, учёный получил информацию, жизненно необходимую для снижения себестоимости добычи и повышения конкурентоспособности российской нефтяной промышленности. Менделеев осмотрел насосные станции нефтяных скважин в Питтсбурге, изучил устройство нефтепроводов.

В записях, которые вел Менделеев во время поездки, неоднократно отмечалось, что «потребность денег развила жадность, обманы и подкупы» [Цит. по: 3], в результате чего Америка стала страной «всемогущего доллара, мешанства, правящего и господствующего» [Там же]. Много думая об увиденном и услышанном в США, он полагал, что американцы «в идее свободы: шли и дошли до стены – повертели. Так и в женском вопросе поворотят. Пусть Россия внесёт свою долю хоть здесь» [Там же].

Находясь в США, Менделеев также обратил повышенное внимание на массовое производство и широкое распространение среди населения различных видов оружия. В его записной книжке сохранилась заметка: «С железом своим Америка производит револьверы и ружья – ничего лучшего не придумала; а говорит: мир и покой» [Цит. по: 10]. Эти слова великого химика во многом оказались пророческими, т.к. предвосхитили будущее агрессивное поведение США в мире.



Отчёт о пребывании в США Дмитрий Иванович изложил в объёмной книге «Нефтяная промышленность в Северо-Американском штате Пенсильвания и на Кавказе» (1877), написанной им в исключительно короткий срок [5]. Книгу с большим вниманием и интересом встретили широкие круги русского общества. В предисловии Менделеев предупреждал, что сознательно включил в деловую и научную информацию свои впечатления о стране, надеясь, что они принесут пользу в деле взаимопознания народов.

Эпизод второй. Поездка во Францию. До конца XIX в. армии по всему миру использовали для артиллерийской стрельбы и стрельбы из стрелкового оружия

порох, изготавливаемый с использованием селитры и угля. Селитра быстро отсыревала в условиях повышенной влажности, а уголь при выстреле не успевал полностью сгореть. В результате место, откуда осуществлялся выстрел, окутывал дым.

Французским химикам удалось создать т.н. бездымный порох. Он не отсыревал и имел низкую скорость горения, что обеспечивало большую управляемость снарядом или пулей. В результате стрельба стала более точной и возросла её дальность.

Французы тщательно охраняли свой секрет получения бездымного пороха (технология его получения опубликована лишь в 1930-х гг.), несмотря на то, что между Россией и Францией бы заключён договор о военном сотрудничестве.

Русским химикам было дано задание – создать аналог с такими же свойствами. Сначала к этой работе был привлечён химик Иван Михайлович Чельцов (1848–1904). В 1879 г. его командировали за границу для изучения производства бездымного пороха. На тот момент удалось узнать, что для его получения требовались древесная целлюлоза и азотная кислота. Но этих данных было недостаточно.

Уже к началу 1880-х гг. на Охтинском заводе было налажено опытное производство бездымного пироксилинового пороха. Получилось установить, что пироксилин может содержать и 11, и 12, и 13 % азота, но для каждого из таких составов необходима специальная технология. Определить состав, исследуя французский образец, также не удалось. Стало ясно, что для решения проблемы придётся прибегнуть к иным мерам.

В 1890 г. вместе с И. М. Чельцовым и Л. Г. Федотовым (организатор лаборатории взрывчатых веществ) Д. И. Менделеев едет в Европу по командировке от Морского министерства. В Лондоне он встречается с видными учёными. 21 июня посетил завод скорострельного оружия и пороха Норденфельда-Максима, где сам производил испытания; на следующий день вместе с И. М. Чельцовым посетил полигон Вулвичского арсенала и отметил в записной книжке: «Бездымный порох: пироксилин+нитроглицерин+касторовое масло; тянут, режут чешуйки и проволочные столбики. Дали образцы...» [Цит. по: 8].

В Париже Менделеев вновь встречи с учёными, а также со специалистами по взрывчатым веществам А. Готье и Э.-Ж. Сарро (директор Центральной лаборатории порохов и селитр Франции) и др. Учёный обратился к Военному министру Франции Ш. Л. Фрейсине за допуском на заводы. Через два дня Э.-Ж. Сарро принял Д. И. Менделеева в своей лаборатории, показал испытание пороха; дали «для личного пользования» образец (2 г), но его состав и свойства показали непригодность для крупнокалиберной артиллерии [Там же].

Однако получить сведения о бездымном порохе не удалось. Но Менделеев узнал, в каком городе находится секретный завод. Повода попроситься поехать туда не нашлось, и тогда учёный был вынужден искать другое решение.

К заводу была подведена специальная железнодорожная ветка, и Менделеев тщательно изучил всю опубликованную статистическую

отчётность о железнодорожных перевозках сырья и продуктов на завод, а из общения с горожанами выяснил, были ли сбои в их доставке. Кстати, это – полноценный и апробированный метод добывания разведывательной информации. Полученные им сведения о количестве доставленной на завод целлюлозы, серной и азотной кислот позволили сделать правильные выводы о предполагаемом составе бездымного пороха.

В книге В. Е. Тищенко и М. Н. Младенцева «приводится рассказ самого учёного, записанный со слов его сына:

«Я был послан за границу нашим военным ведомством с секретной миссией. Во Франции Бертло, к которому я обратился, хранил, конечно, полное молчание. Кое-что внешним образом мне показал на заводе. Но отсюда ничего нельзя было заключить. Мне показывают и укрепленные патроны. – Можно мне несколько штук взять с собою? – спросил я. – О, пожалуйста, будьте любезны, – отвечал с изысканной вежливостью служащий. – Но я должен буду после этого застрелиться... И что же? Это ни к чему не привело! патронов я достал сколько угодно от сына квартирохозяйки, отбывавшего воинскую повинность и приносившего мне из казармы патроны, не видя в этом ничего дурного. Секрет же изготовления французского пороха я тоже быстро раскрыл, воспользовавшись особенно тем, что пороховой завод стоял на отдельной железнодорожной ветке. Взяв годовой отчёт железнодорожной компании о движении грузов, я нашёл нужное мне соотношение входящих в производство пороха веществ... Когда я рассказал потом обо всем Бертло, он только развёл руками» [9].

Эти факты до сих пор ставятся под сомнение, тем более что записные книжки Менделеева версию о разведывательных методах не подтверждают. Контраргумент крайне слабый: какой человек, выполняющий секретную миссию, будет о ней писать открытым текстом в записной книжке? В одном из писем Д. И. Менделеев рассказал, что коллеги из Центральной пороховой лаборатории Франции подробно разъяснили и показали русским приёмы и процессы производства.

«Мною, а затем проф[ессором] Чельцовым, осмотрена во всех подробностях та лаборатория... в которой изучается пороховое дело в его основаниях и где ежедневно исследуются и испытываются образцы пироксилина и пороха, доставляемые с заводов для того, чтобы направлять производство их к желанной цели, т.е. к получению пороха, приоровленного к ружьям или пушкам определённого типа. Все приёмы, при этом применяемые, не только нам были объяснены, но и показаны – при самом исполнении.

Из полученных данных особенно драгоценны те, которые дают возможность в течение 8 часов испытывать способность сохранения пороха на продолжит[ельное] время и при таких темпер[атурах], какие встреч[аются] в трюмах корабл[ей] и в жарчайших климатах. <...>

Из протоколов того коллегиального учреждения, которое ведаёт делом взрывчатых веществ, мне дали многие такие хранимые в тайне сведения о способах изучения пороха и об ошибках, бывших при изготовлении бездымного пороха, которые с своей стороны я считаю чрезвычайно поучительными. Часть этого материала получена мною в литографированном виде, и мне передано всё то, что явилось в печати, хотя не находится в продаже. <...>

Хотя французы официально оставили в секрете способы производства своего бездымного пороха, но этот их путь... нам ныне вполне известен, и так как из намёков, полученных конфиденциально, известны некоторые части производства, то, руководясь полученным образцом, я думаю, возможно не только достичь результата, равного французскому, но и пойти дальше» [6].

Опять же речь идёт о способах и приёмах производства, но не о химическом составе бездымного пороха.

Утверждение о разведывательной цели поездки Менделеева в Париж подтверждает запись, сохранившаяся в Российском государственном архиве ВМФ. Ф. 421. Арт. часть. Д. 36. 1890:

«Командировка Менделеева, Чельцова и Федотова должна иметь характер чисто научный. Инструкции, которые будут вручены командируемому, должны обозначить цель поездки, как чисто научную, дабы при надобности было возможно объяснить встречающиеся случайности личными целями и недоразумениями командируемых лиц» [Цит. по: 1].

Под «случайностями» и «недоразумениями», по-видимому, подразумевались попытки тайно разузнать технологию производства пороха.

Итак, кроме научной стороны, у этой поездки была и другая цель. Следует учесть и объективное положение дел. Производство бездымного пороха имело огромное значение для оборонной промышленности накануне военного столкновения с Китаем («Боксёрская война»), а затем с Японией.

Русский вариант бездымного пороха Д. И. Менделеев назвал пироколлодийным. Он не являлся повторением английских и французских образцов. Учёный выработал собственный состав. В отличие от европейских разработок, представлявших собой смеси двух составляющих, Менделееву удалось получить однородное, крайне стабильное и потому эффективное, надёжное и безопасное взрывчатое вещество.

Секрет производства пироколлодия, по словам Менделеева, заключался в следующем: «количество разбавляющей воды должно быть равно количеству воды гидратной» [8]. В 1892 г. Менделеев помог своему другу, промышленнику П. К. Ушкову, устроить цех по выпуску пироколлодия в посёлке Бондюжском (ныне город Менделеевск, Республика Татарстан).

Но делу помешала бюрократия. Спецкомиссия Охтинского завода под влиянием иностранного инженера Мессена «не нашла» у пирокolloдийного пороха особых преимуществ по сравнению с пироксилиновым, уже освоенным в производстве.

По иронии судьбы, Менделеев сам стал жертвой промышленного шпионажа. Разработанную им технологию производства пороха запатентовал сотрудник Управления военно-морской разведки США Джон Бернаду, и в эпоху Первой мировой войны Россия стала закупать «менделеевский порох» уже в Америке [Там же].

И ещё одно дополнение: «Менделеев не смущался и не обижался на шутки друзей-профессоров, когда те затрагивали “скользкие” и “опасные” темы. В разговоре в близком кругу он обычно беззлобно смеялся, подшучивая над знаменитыми «маскарадами» другого петербургского профессора Пафнутия Чебышёва. Рассказывали, что тот, в очередной раз возвращаясь из Парижа, прихватил в шляпных коробках какие-то важные чертежи с одного из французских заводов, в другой раз вывез – в ящиках из-под бургундского – компоненты нового стрелкового оружия, а сколько мог бы привезти прекрасного вина! Впрочем, подобных «маскарадов» у самого Менделеева было немало. Но, как известно, в каждом историческом анекдоте всегда есть доля правды, как в каждой истории есть место подвигу, гражданскому или научному» [4]. А мы добавим: и не все давние тайные операции российской внешней разведки есть смысл раскрывать даже сегодня...

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Дмитриев И. С. «Особая миссия» Менделеева: факты и аргументы // Вопросы истории естествознания и техники. 1996. № 3. URL: http://vivovoco.ibmh.msk.su/VV/PAPERS/HISTORY/VV_HI2_W.HTM (дата обращения: 7.10.2024).
2. Интервью Сергея Нарышкина журналу «Историк». «Есть такая профессия» // Российское историческое общество. Интервью. URL: <https://historyrussia.org/polemika/intervyu-s-istorikami/est-takaya-professiya.html> (дата обращения: 5.10.2024).
3. Куропятник Г. П. Россия и США. Экономические, культурные и дипломатические связи. 1867–1881. М. Наука. 1981. 374 с.
4. Лебедев С. Неизвестный Менделеев. Как великий химик стал разведчиком // Учительская газета. 2006. 12 сентября. URL: <https://ug.ru/neizvestnyj-mendeleev-kak-velikij-himik-stal-razvedchikom/> (дата обращения: 7.10.2024).
5. Менделеев Д. Нефтяная промышленность в северо-американском штате Пенсильвании и на Кавказе. СПб.: Типография товарищества «Общественная польза», 1877. XVI, 304 с.
6. Менделеев Д. И. Письмо М. Н. Чихачёву // Менделеев Д.И. Сочинения: В 25 т. М.-Л.: Издательство Академии наук СССР, 1937–1954. Т. IX. 1949. С. 11–12.
7. Менделеев Д. И. По нефтяным делам: Статья вторая (О заграничном сбыте) // Менделеев Д.И. Сочинения: В 25 т. М.-Л.: Издательство Академии наук СССР, 1937–1954. Т. X. 1949. С. 490.
8. Пирокolloдийный порох // <https://ru.ruwiki.ru/wiki/>.
9. Тищенко В.Е., Младенцев М. Н. Дмитрий Иванович Менделеев, его жизнь и деятельность: унив. период (1861–1890 гг.) М.: Наука, 1993. С. 353–354.
10. Россия – США: попытки сближения // История российской внешней разведки: Очерки: в 6 т. М.: Международные отношения, 2014. Т. I. От древнейших времён до 1917 года. С. 160.

С.М. ПРОКУДИН-ГОСКИЙ – УЧЕНИК Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА И ПИОНЕР ЦВЕТНОЙ ФОТОГРАФИИ В РОССИИ

Посвящается тверскому краеведу А.Н. Семенову

Павел Михайлович Пахомов

В этом году отмечается 190-летие со дня рождения выдающегося ученого-энциклопедиста Д.И. Менделеева (химик, физико-химик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник и др.). Среди самых известных открытий Менделеева — периодический закон химических элементов (таблица Менделеева), один из фундаментальных законов мироздания, неотъемлемый для всего естествознания. Автор классического труда «Основы химии». Тайный советник. Среди учеников Дмитрия Ивановича академики Д.П. Коновалов и А.А. Бойков, а также русский фотограф Сергей Михайлович Прокудин-Горский. Впервые о Прокудине-Горском я узнал где-то в начале 2000-х от нашего замечательного краеведа А.Н. Семенова, который занимался историей фотографии и несколько раз выступал с докладами на нашей секции краеведения. Поэтому свой доклад о С.М. Прокудине-Горском на краеведческой секции этого года я посвятил А.Н. Семенову.



С.М. Прокудин-Горский
(18.08.1863 – 27.09.1944)

Биография

Сергей Михайлович происходит из древнего дворянского рода Прокудиных-Горских. Отец (Михаил Николаевич) в чине подпоручика гренадерского полка в 1862 году вышел в отставку и женился. 18 (30) августа 1863 года в имении Прокудиных-Горских Фуникова Гора Покровского уезда Владимирской губернии родился С.М.

До революции 1917 г. он жил в Санкт-Петербурге, всерьез изучал и увлекался химией, физикой и живописью. Три года (до 1886) учился в Александровском лицее, однако не окончил полного курса. С октября 1886 по ноябрь 1888 года слушал лекции по естественному разделу на физико-математическом факультете Санкт-Петербургского университета, а с сентября 1888 по май 1890 года был слушателем Императорской Военно-медицинской академии, которую не окончил. Изучал живопись в Императорской Академии художеств.

В мае 1890 года поступил на службу в Демидовский дом призрения трудящихся, в качестве его действительного члена. В 1890 году женился на Анне Александровне Лавровой (1870—1937) — дочери русского металловеда и директора товарищества гатчинских колокольных, медеплавильных и сталелитейных заводов, генерал-майора артиллерии Александра Степановича Лаврова (1836—1904). Сам Прокудин-Горский стал директором правления на предприятии своего тестя. Там у Прокудиных-Горских родилось трое детей: Дмитрий (1892—1963, Париж), Екатерина (1893—1976, Париж) и Михаил (1895—1961, Париж). Сыновья Дмитрий и Михаил в дальнейшем также стали фотографами.



Сергей Михайлович со своими детьми.
Слева-направо: Михаил, Дмитрий и
Екатерина

Влияние тестя, а прежде — **Д.И. Менделеева**, бурные события фотографической жизни на рубеже веков определили главный профессиональный интерес С.М. Прокудина-Горского.

В 1897 году Сергей Михайлович начал делать доклады о технических результатах своих фотографических исследований Пятому отделу Императорского русского технического общества (ИРТО) (он продолжил эти доклады до 1918 года). В 1898 году стал членом Пятого фотографического отдела ИРТО и выступил с сообщением «О фотографировании падающих звёзд (звёздных дождей)». Уже в то время он являлся российским авторитетом в области фотографии, ему была поручена организация курсов практической фотографии при ИРТО. В 1898 году опубликовал первые книги из серии работ по техническим аспектам фотографии: «О печатании с негативов» и «О фотографировании ручными фотоаппаратами». В 1900 году Русское техническое общество показало чёрно-белые фотографии Прокудина-Горского на Всемирной Парижской выставке.

2 августа 1901 года в Петербурге открылась «фотоцинкографическая и фототехническая мастерская» С. М. Прокудина-Горского, где в 1906—1909 годах располагалась лаборатория и редакция журнала «Фотограф-любитель», в котором он опубликовал серию технических статей о принципах воспроизведения цвета.

В 1902 году Сергей Михайлович полтора месяцев обучался в фотомеханической школе в Шарлоттенбурге (около Берлина) под руководством доктора Адольфа Мите. Прокудин-Горский, в том же 1902 году, создает модель камеры для цветной съёмки и проектор для

демонстрации цветных снимков на экране. В конце 1902 года Прокудин-Горский впервые объявил о получении цветных диапозитивов по методу трёхцветной фотографии А. Мите, а в 1905 году запатентовал свой сенсibilизатор, значительно превосходивший по качеству аналогичные разработки иностранных химиков, в том числе сенсibilизатор Мите. Состав нового сенсibilизатора делал бромосеребряную пластину одинаково чувствительной ко всему цветовому спектру.

В 1903 году Прокудин-Горский опубликовал брошюру «Изохроматическое фотографирование ручными фотоаппаратами».

Точная дата начала цветных съёмки Прокудиным-Горским в Российской империи до сих пор не установлена. Наиболее вероятным является факт, что первая серия цветных снимков была сделана в ходе поездки по Великому княжеству Финляндскому в сентябре–октябре 1903 года, где были сделаны фотографии Нейшлота, Выборга, Вильманстранда, Сайменского канала и Сайменского озера.

В 1904 году Прокудин-Горский снимал цветные фотографии Дагестана (апрель), Черноморского побережья (июнь) и Лужского уезда Санкт-Петербургской губернии (декабрь).

В апреле–сентябре 1905 года Сергей Михайлович совершил первую большую фотопоездку по Российской империи, в ходе которой снял около 400 цветных фотографий Кавказа, Крыма и Украины (включая 38 видов Киева). Все эти снимки он планировал издать в виде фотооткрыток по договору с благотворительной Общиной Святой Евгении. Однако из-за политических потрясений в стране и вызванного ими финансового кризиса договор был расторгнут в том же 1905 году, и свет увидели лишь около 90 открыток.

С апреля по сентябрь 1906 года провёл много времени в Европе, участвуя в научных конгрессах и фотовыставках в Риме, Милане, Париже и Берлине. Он получил золотую медаль на Международной выставке в Антверпене и медаль за «Лучшую работу» в области цветной фотографии от фотоклуба в Ницце.

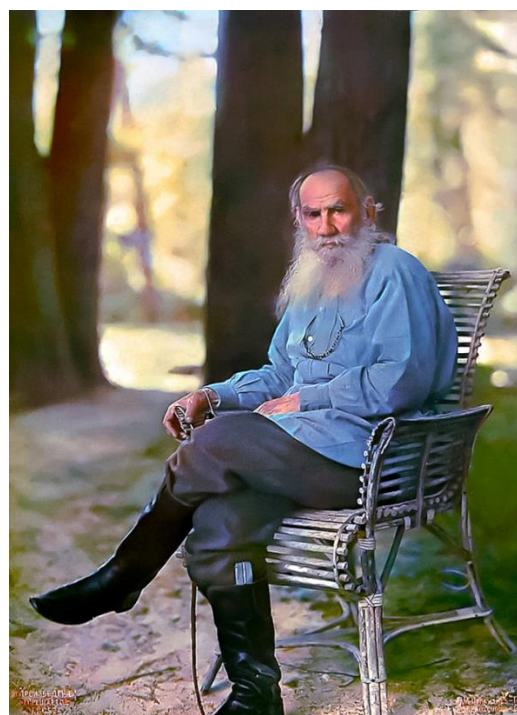
В декабре 1906 года Прокудин-Горский первый раз отправился в Туркестан: для фотографирования солнечного затмения 14 января 1907 года (1 января 1907 по старому стилю) в горах Алтая, близ станции Черняево (ныне Хаваст) над Сулюктинскими копиями. Хотя затмение не удалось запечатлеть из-за облачности, в январе 1907 года Прокудин-Горский сделал много цветных снимков Самарканда и Бухары, Голодной Степи.

21 сентября 1907 года он сообщил о произведённых им исследованиях пластинок «Автохром» братьев Люмьер для цветной фотографии. В мае 1908 года Прокудин-Горский ездил в Ясную Поляну, где сделал серию снимков (более 15), в том числе несколько цветных фотографических портретов Льва Николаевича Толстого. В своих записях

Прокудин-Горский отметил, что писатель «особенно живо интересовался всеми новейшими открытиями в различных областях, а равно и вопросом



Л.Н. Толстой работы И.Е. Репина (1887 г.)



Л.Н. Толстой (Ясная Поляна, 23.05. 1908, фото С.М. Прокудина-Горского)

передачи изображения в истинных цветах». Кроме того, известны два сделанных Прокудиным фотопортрета Фёдора Шаляпина в сценических костюмах. По некоторым сведениям, Прокудин-Горский фотографировал также членов царской семьи, но эти фотоснимки обнаружить пока не удалось, возможно, они безвозвратно утрачены.

На его работу обратил внимание сам император Николай II и поручил всесторонне запечатлеть жизнь империи во всех ее проявлениях. По высочайшему указу фотографу был выделен специально оборудованный железнодорожный вагон, на котором он путешествовал по России, там же проявлял фото и составлял альбомы. На реках ему предоставляли отдельные пароходы и моторные лодки, в других местах - даже редкие тогда автомобили.

Он оставил одно из самых больших фотографических наследий Российской империи. И ценно оно не только цветом, но и обширной географией съемок и широчайшим тематическим спектром. С 1903 по 1916 год фотограф без усталости ездил по всей империи. Снимал Кавказ и Туркестан, Петербург и Урал, Русский Север и Поволжье. На его снимках и древние церкви, и новейшие для своего времени промышленные объекты, и портреты знаменитостей, и бытовые сцены из жизни обычных людей, и многое другое.

Летом 1916 года Прокудин-Горский совершил последнюю фотоэкспедицию – сфотографировал недавно построенный южный участок Мурманской железной дороги и Соловецкие острова.

Всего он сделал более 4000 фотографий в разных точках мира. Часть этого наследия погибла в годы революции. Сохранившуюся коллекцию в 1948 году Библиотека Конгресса США приобрела у сыновей фотографа. В нее входили стеклянные негативы, отпечатки в сепии и 12 альбомов с фотографиями и примечаниями Прокудина-Горского. Благодаря современным технологиям на основе негативов были созданы цветные изображения. Позже материалы оцифровали, систематизировали и выложили в Сеть. Архив насчитывает 2607 фотографий. Большинство из них сделаны во время работы над документальным проектом по поручению царя Николая II, который длился с 1909 по 1915 год. Тогда Прокудин-Горский совершил грандиозное путешествие по Российской империи, фотографируя жизнь городов и деревень, строительство железных дорог, промышленность, сельское хозяйство, исторические памятники, природу и бытовые сцены. Он побывал на территории современной Украины, Белоруссии, Грузии, Узбекистана, Таджикистана, Азербайджана. Часть фотографий Сергей Михайлович сделал во время поездок в Европу. Фотографии в онлайн-архиве можно сортировать по месту, выбрав в огромном списке интересующую область, например, Белоруссию, Финляндию, Уральский регион, Карелию, Кострому, Дагестан и др. С коллекцией работ Сергея Прокудина-Горского можно ознакомиться на сайте Библиотеки Конгресса США.

Судьба после революции

Вскоре после Октябрьской революции 1917 года Прокудин-Горский участвовал в создании Высшего института фотографии и фототехники (ВИФФ), который был официально учреждён декретом от 9 сентября 1918 года, уже после отъезда Прокудина-Горского за границу. Его последняя коллекция фотографий демонстрировалась в России 19 марта 1918 года в Зимнем дворце.

В августе 1918 г. по поручению Наркомпроса Прокудин-Горский отправился в командировку в Норвегию для закупки проекционного оборудования для начальных школ. Командировка превратилась в эмиграцию.

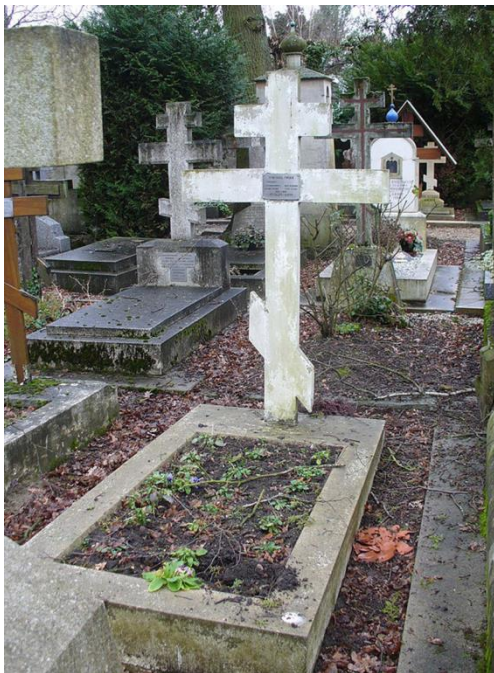
Есть мнение, что на решение покинуть Россию повлиял расстрел царской семьи. Прокудин-Горский не мог не думать о возможном будущем своих троих детей. Из Норвегии он переехал в Англию, а в 1921 г. – во Францию.

В 1920(21) г. он женился на своей помощнице Марии Федоровне Щедриной (1883–1969), у них родилась дочь Елена – «Елка» (1921–1994,

Париж). И дети от первого брака, и первая жена в 1923–1925 гг. смогли выехать во Францию.



В 1920—1922 годах Прокудин-Горский написал серию статей для «British Journal of Photography» и получил патент на «фотоаппарат для цветной кинематографии».



Переехав в 1922 году в Ниццу, где он проживал большую часть времени за границей, Прокудин-Горский работал вместе с братьями Люмьер. До середины 1930-х годов фотограф занимался просветительской деятельностью во Франции и даже собирался сделать новую серию фотографий художественных памятников Франции и её колоний. Эта идея частично была реализована его сыном Михаилом Прокудиным-Горским.

Скончался Сергей Михайлович Прокудин-Горский в Париже, спустя несколько недель после освобождения города от немецких войск союзниками.

Похоронен Прокудин-Горский на русском кладбище Сент-Женевьев-де-Буа.

Уцелевшая часть коллекции фотографий Прокудина-Горского была куплена у его наследников за пять тысяч долларов в 1948 году Библиотекой Конгресса США и долгое время (до 1980 года) оставалась неизвестной широкой публике.

Хронология жизни Прокудина-Горского

1878 год. По инициативе Д.И. Менделеева был организован V фотографический отдел Императорского Русского Технического Общества.

1889-1891 годы. Прохождение практики в фотохимических лабораториях, знакомство с работой Адольфа Мите и Эдма Жюля Момена.

1897 год. Начинает делать доклады о технических результатах своих фотографических исследований Пятому отделу Императорского русского технического общества (ИРТО) (он продолжит эти доклады до 1918 года).

1898 год. Публикует первые книги из серии работ по техническим аспектам фотографии: «О печатании с негативов» и «О фотографировании ручными фотоаппаратами».

1898 год. Представляет свою работу «О фотографировании падающих звёзд (Звёздных дождей)» в Императорском русском техническом обществе, где его принимают в члены фотографического отдела.

1900 год. Императорское Русское Техническое общество показывает чёрно-белые фотографии Прокудина-Горского на Всемирной Парижской выставке.

1901 год. В Санкт-Петербурге, по адресу Большая Подьяческая д. 22, открывается «фотоцинкографическая и фототехническая мастерская» С.М. Прокудина-Горского, в этом доме в течение 10 лет будет жить семья Прокудиных-Горских.

1903 год. Публикация брошюры «Изохроматическое фотографирование ручными фотоаппаратами».

1904 год. Съёмка цветных фотографий в Великом княжестве Финляндском и Лужском уезде Санкт-Петербургской Губернии.

1905 год. Предпринимает первое большое фотопутешествие по России, в ходе которого снимает виды Кавказа, Крыма и Малороссии.

1906 год. Становится редактором Петербургского журнала «Фотограф-любитель» и остаётся на этой должности до 1909 года. Он пишет серию технических статей о принципах воспроизведения цвета.

1906 год. Получает золотую медаль на Международной выставке в Антверпене и медаль за «Лучшую работу» в области цветной фотографии от фотоклуба в Ницце

1907 год. Производство множества цветных снимков Самарканда и Бухары, Голодной Степи.

1908 год. Прокудин-Горский задумывает и разрабатывает план путешествия по Российской империи с использованием фотоаппарата, который экспонирует одну продолговатую пластинку три раза в быстрой

последовательности через три фильтра различного цвета. С помощью проектора его же конструкции, соединяющего три изображения в одно, получается цветное комбинированное изображение.

1908 год. Выступает с лекциями о своих достижениях в области цветной фотографии, используя диапозитивы, в Императорском русском техническом обществе, Петербургском фотографическом обществе, и в других учреждениях города.

Май 1908 года. Прокудин-Горский фотографирует Льва Толстого в Ясной Поляне.

1908 год. Проведение несколько лекций с использованием проекций цветных диапозитивов, в том числе и Великому Князю Михаилу Александровичу, который способствует представлению Прокудина-Горского императору Николаю II.

Май 1909 года. Николай II приглашает Прокудина-Горского выступить с показом диапозитивов перед Императорским двором в Царском Селе. Прокудин-Горский получает официальную поддержку своему плану провести фотообзор Российской империи.

Лето–осень 1909 года. Фотопутешествие по водному пути Мариинского канала, посещение южных уездов Олонецкой губернии, промышленной части Урала.

1915 год. Путешествие по строящейся Мурманской железной дороге. Сделано более 120 снимков дороги, достопримечательностей Олонецкой губернии и Петрозаводска.

1918 год. Эмиграция в Европу.

1922 год. Прокудин-Горский получает английский патент на оптическую систему для получения одним экспонированием трёх негативов через светофильтры.

Сергей Прокудин-Горский – гениальный дилетант, который называл себя ученым, не окончив ни одного учебного заведения.

Прокудин-Горский совершил настоящую революцию в фотографии: он первым в России сделал цветные фото. Плюс изобрел новые методы, которые позволили сделать снимки максимально живыми.

Прокудин-Горский прославился обширной коллекцией цветных фотографий. Он использовал метод трехцветной фотографии, создал собственный сенсibilизатор, делавший бромосеребряную пластину одинаково чувствительной ко всему цветовому спектру. Это изобретение вывело цветную фотографию на совершенно новый уровень.

Судьба коллекции цветных фотографий Прокудина-Горского

Уцелевшая часть коллекции фотографий Прокудина-Горского была куплена у его наследников за пять тысяч долларов в 1948 году Библиотекой Конгресса США и долгое время (до 1980 года) оставалась неизвестной

широкой публике. Многие фотографии Прокудина-Горского до революции были опубликованы на почтовых открытках и в качестве иллюстраций в книгах. Однако технология типографского воспроизведения цветных изображений в то время была не на высоте. Развитие компьютерных технологий обработки изображений в конце XX века позволило обработать эти снимки и показать виды имперской России в цвете. Все оцифрованные фото размещены на сервере Библиотеки Конгресса и находятся в бесплатном доступе. Всего американская часть коллекции Прокудина-Горского (переданная его родственниками в Библиотеку Конгресса США) насчитывает около 2600 оригинальных изображений.

В июле 1991 года была впервые составлена компьютерная база данных снимков Прокудина-Горского, которая продолжала затем пополняться и изменяться.

В 2001 году Библиотека Конгресса открыла выставку «Империя, которой была Россия». Снимок с видом на Нило-Столобенский монастырь (см. ниже) стал эмблемой этой выставки.

После появления в свободном доступе на сайте Библиотеки Конгресса отсканированных фотопластинок Прокудина-Горского в России возник Народный проект восстановления наследия Прокудина-Горского. Всего было восстановлено 404 фотографии.

В 2008 году для изучения жизни и творчества Прокудина-Горского, а также для поиска пропавших частей его коллекции, на краеведческом сайте «Храмы России» был создан Открытый общественный проект «Наследие С. М. Прокудина-Горского». В рамках этого проекта идентифицировано более 300 фотографий из коллекции, обнаружены ранее неизвестные широкой публике цветные фотографии Прокудина-Горского, напечатанные в России до 1917 года.

28 ноября 2010 года в краеведческом музее города Киржач открылась постоянная экспозиция «Пионер цветной фотографии С. М. Прокудин-Горский и история рода Прокудиных-Горских».

25 сентября 2016 года в Романовской школе в Москве был открыт первый в мире музей С. М. Прокудина-Горского.

О С.М. Прокудине-Горском имеется несколько документальных фильмов, например, фильм Леонида Парфенова «Цвет нации», 2013 г и издано несколько фотоальбомов.

Некоторые цветные фотографии Прокудина-Горского

Города, монастыри и другие объекты



Тобольск – родина Д.И. Менделеева,
1912 г.



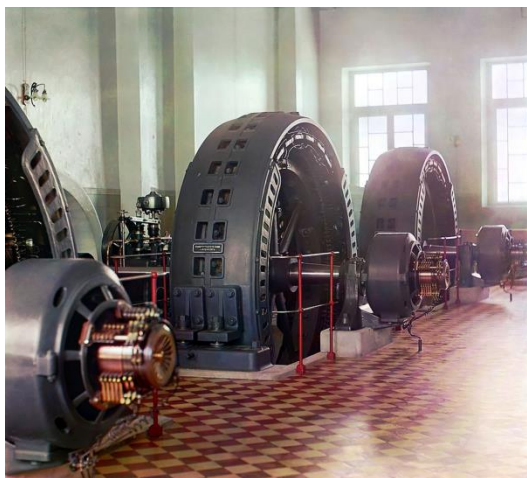
Нило-Столобенский монастырь на озере
Селигер, 1910 г.



Оршин монастырь, 1910 г.



Торжок, 1910 г.



Гиндукушская ГЭС на реку Мургаб,
Туркмения, 1911 г.



Железнодорожный мост через Каму вблизи
Перми, 1910 г.

Бытовые сюжеты



Топорня, на берегу Шексны, 1909 г.



Обед на покосе, недалеко от Череповца



На жнитве в Вологодской губернии,
1909 г.



Накатка дров для отжига руды,
Челябинская обл. 1910 г.



За прялкой



Пожарная команда в Вытегре

Пейзажи и цветы



С.М. Прокудин-Горский у водопада
Кивач. Карелия, 1916 г.



Река Чусовая



Цветущая сирень



Васильки и ромашки во ржи

При подготовке настоящей статьи использован материал, представленный на сайте: Прокудин-Горский С.М. <https://ru.wikipedia.org>, а также литературные сведения из списка ниже.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гаранина С. П. Российская империя Прокудина-Горского. 1905—1916. «Красивая страна», 2006.
2. Гаранина С. Прокудин-Горский С. Выдающийся деятель фотографии (памяти С.М. Прокудина-Горского). // Фотография. 1994. № 4. С. 29—31.
3. Нарышкина-Прокудина-Горская Н.А. «Семейная сага. Секунды, минуты, столетия...». СПб.: Издательство: Нестор-История, 2010. 470 с.
4. С.М. Прокудин-Горский. Российская Империя в цветных фотографиях. М.: Красивая Книга. 2020. 330 с.
5. Никитин В.А. Дело всей его жизни. // Рассказы о фотографах и фотографиях. Л., 1991. С. 47-71.

**МАКАРИЙ КАЛЯЗИНСКИЙ И «БОЛЬШИЕ БОЯРЕ»
БОРОЗДИНЫ:
К 590-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ТРОИЦКОГО
МОНАСТЫРЯ В КАЛЯЗИНЕ**

Галина Сергеевна Гадалова

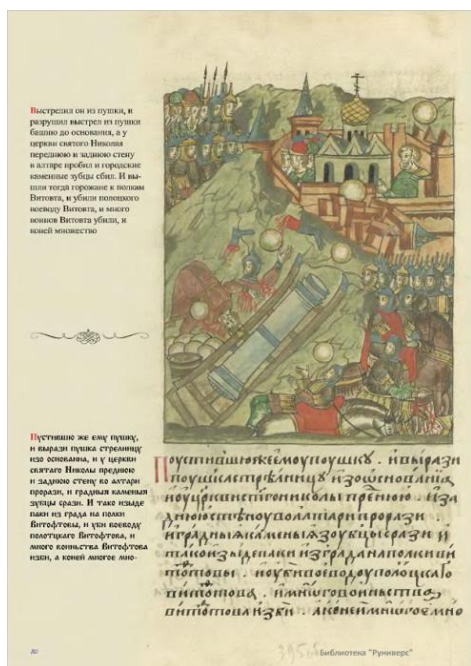
Согласно сведениям Симеоновской летописи, в нашествие Дюдены в 1293 г., когда князь Михаил был в Орде, в Тверь «приѣха напередъ князя бояринъ Гаврило Юрьевичъ» [16, с. 82–83]. По данным исследования А.В. Кузьмина, Гаврила Юрьевич был предком тверских бояр Бороздиных, жил на рубеже XIII–XIV вв. [14, с. 252–263]. В таком случае, он мог быть ровесником княжича Михаила и товарищем в детских играх, а в зрелом возрасте боярин Гаврила Юрьевич служил верой и правдой великому князю Михаилу Ярославичу Тверскому и Владимирскому.

Потомки боярина Гаврилы Юрьевича до конца существования Тверского княжества служили тверским великим князьям. Согласно актовым материалам и писцовым книгам, Бороздины владели именьями в Тверском, Старицком, Зубцовском и Кашинском уездах.

Из летописных источников известно, что на службе у великого князя Бориса Александровича Тверского состоял боярин Захарий Бороздин [15, стб. 489]. Возглавляя тверскую рать в совместном походе с литовским князем Витовтом на Великий Новгород, в 1428 г. Захарий принимал участие в восьмидневной осаде Порхова под Псковом – одной «из первых на Русской земле осад, проведенных с помощью только огнестрельного оружия – пушек, тюфяков и пищалей» [11, с. 215].

Супруга тверского боярина Захария Ивановича была княжеского рода.

Дети Захария Бороздина – Борис и Семен, зимой 1446/47 г. участвовали в совместном походе великих князей Василия II Темного и Бориса Александровича на Углич против великого князя Дмитрия Шемяки [10, с. 120]. Племянник Захария – Григорий Никитич, сын брата Никиты

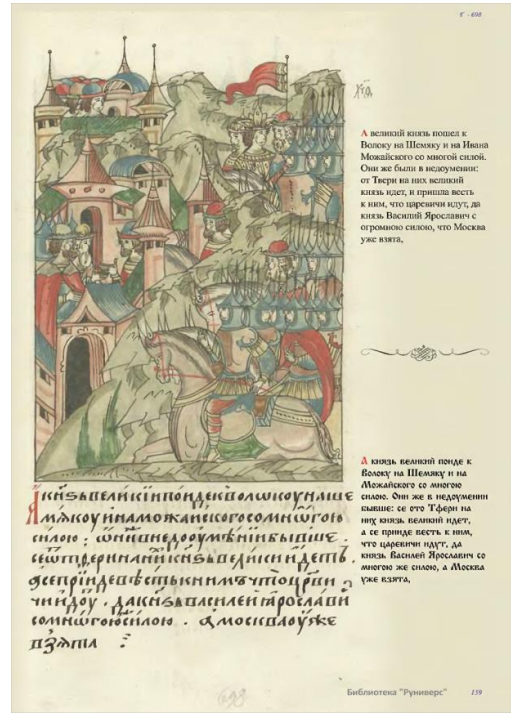


Осада Порхова под Псковом в 1428 г.
Миниатюра Лицевого летописного свода
XVI в. Т. 13, с. 80

Трясавицы, был одним из главных тверских воевод, который по приказу великого князя Бориса Александровича в начале 1447 г. осаждал восставший Ржев (в средневековье – Ржева Володимерова), подаренный тверскому князю Василием Темным за поддержку в борьбе с Дмитрием Шемякой [15, стб. 493; 8, с. 118–122; 13, с. 303–305].



Встреча в Твери Василия II и вел. кн. Бориса Александровича Тверского в 1447 г.
 Миниатюра Лицевого летописного свода XVI в. Т. 14. С. 145



Великий князь Василий II пошел к Волоку на Шемяку. 1447 г.
 Миниатюра Лицевого летописного свода XVI в. Т. 14. С. 159

Бороздины отличались благочестием и верой. В доме Захария Ивановича хранилась скуфья Сергия Радонежского, вера в которую помогла боярину обрести здоровье. Сведения о выздоровлении тверского нарочитого и славного вельможи Захария, старейшины «величеством и честью въ всѣх граду Твери», сохранились в агиографическом памятнике – чудесах от мощей преподобного Сергия Радонежского [12, с. 423–425].

Родной брат Захария – Савва Бороздин постригся в монахи и прославился своей подвижнической жизнью на новгородской земле под именем Савва Вишерский. Согласно краткому Житию, Савва происходил из рода кашинских бояр: «Тверьскыя земли бяше, града убо Кашина, рода убо не проста, но паче велика и всѣмъ знаема, тамо възрасть и възпитание имѣя» [3, стб. 26]. В 1399 г. он постригся в монахи в Саввино-Сретенском монастыре близ Твери, где стал настоятелем обители. До 1411 г. Савва посетил Афон, потом ушел на реку Вишеру, где в 1417 г. основал монастырь в честь Вознесения Господня. Недалеко от обители Савва воздвиг столп, на котором подвизался до самой смерти (1 октября 1460/?)

г.). В 1549 г. Савва Вишерский был причислен к лику общерусских святых [7, с. 145–147; 17, с. 544–560].

По сведениям Иосифа Волоцкого, «сродником болшим бояром тверьским» [4, с. 13–14], среди которых старшим был назван Захарий Бороздин, являлся и преподобный Макарий Калязинский – в миру Матвей, происходивший из семьи кашинских бояр Кожиных. Потеряв в годину мора жену в 1424 г. Матвей ушел в Клобуков монастырь. В 1434 г. вместе с семью старцами он оставил обитель и ушел на Волгу, где основал на земле некоего Коляги Троицкий монастырь, получивший в дальнейшем название Калязинский Троицкий Макариев монастырь. Преподобный Макарий стал первым святым XVI столетия [9, с. 186–187], прославлен на Соборе 1547 г. в лике общечтимых святых как великий чудотворец.



Калязинский Троицкий Макариев монастырь

Сам Захарий Бороздин в конце жизни постригся в монахи в Троице-Сергиевой лавре с именем Зиновий, а его супруга – с именем Сусанна. Родственник Захария, Федор Борисович Захарьин-Бороздин (†1558 г.), в постриге Макарий, местом своего упокоения назвал в завещании обитель Иосифа Волоцкого, в который в 1547/1548 г. передал село Кузьмодемьянское с деревнями Дмитроковской волости Старицкого уезда и завещал: «и та моя вотчина после моего живота и з хлебом з земным моей пашни в дом пречистые в Осифов монастырь по деде по моем по Борисе, а во иноцех по Михаиле, да по отце по моем по Борисе, а во иноцех по Боголепе, да па матери по моей по иноко Марфе, да по мне, по Федоре...» [2, № 253]. Ф.Б. Бороздин просил «учинить им по наших душах по два корма на всякой год» и вписать имена родных «во вседневной список и в сеноник».

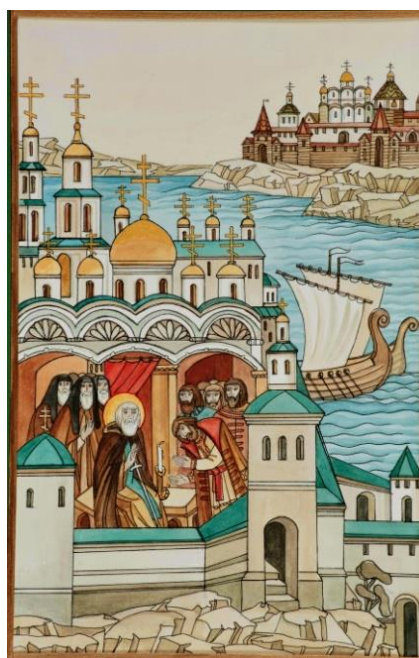
И «большой боярин» Захарий Иванович Бороздин и его потомки всегда были рядом со своими родственниками Кожиными. Достаточно вспомнить упоминание в записях Афанасия Никитина рядом с именем великого князя Михаила Борисовича двух родственников калязинского чудотворца – тверского владыки Геннадия Кожина, родного брата преподобного Макария Калязинского, и воеводы Бориса Захаревича Бороздина [18, с. 444].

Сын Кожиных – Григорий, в постриге Геннадий, стал известным церковным деятелем Тверского княжества: до 1461 г. он был архимандритом Тверского Отроча Успенского монастыря, а с марта 1461 по апрель 1477 г. – Тверским епископом. Характерно, что в Москву, где 22 марта 1461 г. состоялась его хиротония во епископа Тверского, Геннадия сопровождал его родственник – тверской боярин С.З. Бороздин. Вот как об этом пишет тверской летописец: «А Моисея владыку свели съ владычества (въ) Отрочъ монастырь, а поставили Генадья Кож(у) на владычество; а ставили его на Москвѣ, а съ нимъ былъ бояринъ Семень Захарииничъ, а ставиль его митрополить Иона мѣсяца марта 22» [15, стб. 496].

Исследование жизни и деятельности прп. Макария дает основание предполагать большое влияние Бороздиных на калязинского подвижника [6]. И, прежде всего, это касается наименования обители в честь Святой Троицы. Древнерусские подвижники названия своим монастырям давали либо по обету, либо по дням закладки или освящения обителей. Мы не знаем точно, какой традиции следовал преподобный Макарий. Однако отметим, что калязинский подвижник жил в эпоху расцвета Троице-Сергиевой лавры. Обитель святого Сергия еще при жизни игумена обрела большую популярность и многих последователей. Вместе с тем в Тверском княжестве не было троицких монастырей ни до Макариевской обители, ни после. Вероятно, именно родственники Бороздины, в семье которых был культ почитания Сергия Радонежского, могли оказать большое влияние на преподобного Макария.



Преподобный с благословляющей рукой на фоне монастыря, в другой руке свиток, над ним Святая Троица (ТГОМ. КзМ. КП-2767). Икона XIX в.



Миниатюра «Игумен Макарий благословляет Афанасия Никитина»
Художник Л.Г. Юга. 2019 г.

Кроме того, помимо главного храма обители преподобный Макарий строит деревянную Борисоглебскую церковь, самое раннее упоминание которой находится во вкладной грамоте Троицкому монастырю княгини Феодосии, вдовы кашинского князя Ивана Борисовича (†1412 г.) [1, № 122]. Название церкви в честь свв. великомучеников Бориса и Глеба, скорее всего, связано с посвящением патрону великого князя Бориса Александровича Тверского, под власть которого с 1426 г. перешел Кашин. Возможно, это был политический ход со стороны родни – бояр Бороздиных, чтобы обратить внимание Тверского князя на новую обитель-крепость на востоке княжества, которая была построена «на хорошо защищенном природой месте: с северо-востока и юго-востока ее омывала р. Волга, а с запада – старица, которая, разливаясь весной, затапливала окрестности, и монастырь оказывался на острове» [5, с. 732]. И, действительно, вклады князя Бориса Александровича способствовали развитию монастыря [1, № 123–128, 132, 139, 142]. Однако в какое конкретно время в монастыре была построена вторая Борисоглебская церковь – неизвестно. Напомним, что в Тверском кремле великий князь Борис Александрович построил церковь Бориса и Глеба «на сенях» в 1438 г. [15, стб. 490–491; 10, с. 96]

Между тем, выбор места создания монастыря на границе Тверского княжества с Московским вполне мог быть заказом великого князя Бориса Александровича с подачи родственников Кожиных – бояр Бороздиных. Выход семи старцев с преподобным Макарием из Клобуковской обители – это благословение игумена на подвижническую жизнь тех, кто должен был укрепить южную границу Тверского княжества.

Удачно расположенный на торговом пути, монастырь, построенный Макарием Калязинским, со временем превратился в крупную феодальную вотчину. Для тверских купцов и путешественников эта святая земля была последним форпостом, куда наши предки заходили молиться и получать благословение перед отправкой в далекие края. Именно здесь, покидая Тверскую землю, в 1468 г. получил благословение тверской купец Афанасий Никитин от игумена Макария.

После падения в 1485 г. Тверского княжества монастырь не утратил своего значения и в последующие годы, поскольку как справедливо заметил М. Цапенко, стратегически он входил в линию укреплений Ржев–Старица–Тверь–Кашин–Углич. Если для тверских князей создание Калязинского монастыря было рассчитано на укрепление южных границ, то внимание к вооруженной крепости-обители со стороны великих князей московских и российских царей было обусловлено тем, что «расположенный в излучине Волги монастырь охранял важные для древней Москвы торговые и стратегические пути: сухопутную дорогу на север и волжскую магистраль», т.е. стоял на страже северных рубежей Московского государства [19, с. 164].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акты социально-экономической истории Северо-Восточной Руси конца XIV–начала XVI в. Т. 3. М., 1964.
2. Акты феодального землевладения и хозяйства. Ч. 2 / [Сост.] и подгот. к печати А.А. Зимин. М., 1956.
3. Великие Минеи Четьи. Октябрь 1–3. СПб., 1870.
4. Волоколамский патерик // Московские высшие женские курсы: Семинарий по древнерусской литературе. М., [1912]. С. 13–14.
5. Воротникова И.А., Неделин В.М. Кремли, крепости и укрепленные монастыри русского государства XV–XVII веков: крепости центральной России. М., 2013.
6. Гадалова Г.С. Преподобный Макарий Калязинский: История почитания. Исследование и тексты. М., 2020.
7. Димитрий (Самбикин), архиеп. Тверский патерик: Краткия сведения о тверских местно-чтимых святых. Казань, 1907 (репринт: Тверь, 1991).
8. Зимин А.А. Витязь на распутье: Феодальная война в России XVI в. М., 1991.
9. Зимин А.А. Дмитровский удел и удельный двор во второй половине XV–первой трети XVI в. // Вспомогательные исторические дисциплины: Сб. Л., 1973. Вып. 5. С. 186–187.
10. Инока Фомы Слово похвальное / Пер. Н.В. Понырко, комм. Н.В. Понырко и Я.С. Лурье // БЛДР. Т. 7. С. 72–131.
11. Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли / Отв. ред. П.А. Раппопорт. Л., 1984.
12. Клосс Б.М. Избранные труды. Т. 1. М., 1998.
13. Клюг Э. Княжество Тверское (1247–1485 гг.). Тверь, 1994.
14. Кузьмин А.В. На пути в Москву: Очерки генеалогии военно-служилой знати Северо-Восточной Руси в XIII – середине XV в. Т. 1. М., 2014.
15. ПСРЛ. Т. 15. СПб., 1863.
16. ПСРЛ. Т. 18. СПб., 1913 (репринт: М., 2007).
17. Федотова М.А. К вопросу о житии Саввы Вишерского // ТОДРЛ. СПб., 2001. Т. 52. С. 544–560.
18. «Хождение за три моря» Афанасия Никитина // ПЛДР. Вторая половина XV века. М., 1982. С. 444.
19. Цапенко М. Архитектура и фрески б. Макарьевского монастыря в Калязине // Архитектурное наследство. М., 1952. Вып. 2. С. 164.

ПОЛКОВОДЕЦ ИВАНА III

Борис Александрович Ершов

К началу XVI века перед изумлённым взором Европы (выражение К.Маркса) вдруг предстало на востоке огромное, сильное государство – «Московия». Это стало результатом разносторонних забот государя и великого князя Ивана Васильевича, создавшего отличную команду из политиков, воевод, духовных лиц. Об одном из них – князе Данииле Дмитриевиче Холмском, нашем тверском земляке, доброе повествование.

Почему «Холмский»?

Вплоть до своей кончины в 1485 году великое княжество Тверское включало такие удельные княжества: Городенское, Кашинское, Дорогобужское, Зубцовское, Микулинское, Телятевское, Холмское, Чернятинское. В жизни и судьбе всего великого княжества Тверского они играли разные роли. Например, князь Микулинский Борис Александрович захватил престол и стал в 1425 году великим князем Тверским. Но, в основном, это были малозаметные политические образования, и имена их князей сохранились в истории не у всех.



Карта Тверского княжества

Наш разговор пойдёт о Холмском удельном княжестве. Где оно находилось в Тверской земле? Летописные источники прямо указывают на местоположение Холма: юго-запад Тверских земель неподалёку от Погорелова и речки Держа, восточнее Зубцова, западнее Волока Ламского (А.В.Экземплярский). Ныне это деревня Красный Холм Княжегорского сельского

поселения Зубцовского района с 23 жителями в 2010 году на дороге Шаховская – Погорелое Городище. Одна из летописных записей, коих немало, говорит, например, о наделении князя Александра Михайловича (сына Михаила Ярославича, тоже убитого в Орде вместе с сыном Фёдором) такими уделами: Зубцов, Старица, Микулин, Холм. Это и есть юго-запад Тверского великого княжества, граница с Московским.

В рассматриваемое нами время Холмским уделом владели потомки Александра Михайловича – четверо братьев. Первые два нам известны по

их делам – Михаил и Даниил Дмитриевичи, два других – Василий и Иван почти неизвестны.

Дату рождения Даниила не знаем, но можно предположить о 1430-1440 годах. В пользу этих дат можно утверждать следующее: точно известно, что князь Даниил на службу к Ивану Васильевичу Московскому перешёл в 1468 году. На службу в те времена принимались в 16-20 –летнем возрасте, а то и более старшие, так что предположение о 1430-1440 годах имеет смысл. Переход диктовался такими причинами: вся власть в Холмском княжестве принадлежала старшему Михаилу, остальные братья не имели почти ничего; Иван III принимал на службу с выдачей каких-либо привилегий: звание (боярин или воевода), место службы с доходами, сохранение прежних владений, служебный рост. Надо ещё учесть, что в эти годы падал авторитет юного тверского великого князя Михаила Борисовича даже среди удельных его князей, а авторитет Москвы рос и рос. В том же 1468 году Иван III назначил Даниила первым воеводой в полках на юге Московского княжества.

Первая победа

По периметру «Московии» при Иване III (1440-1505) постоянно искрилась система конфликтов со всеми, кто граничил с нарождающимся единым русским государством. На востоке непрерывно тлели конфликты с Казанским ханством по всей границе, отряды которого делали набеги на Устюжный уезд, Костромскую волость, места у Мурома и везде, где можно было пограбить, побить и пленить население. У Мурома и стояли полки молодого московского воеводы Даниила Холмского.



Казанцы разбойничали, как хотели

В этом же году Иван Васильевич решил «рассеять свою печаль и возбудить в Россиянах дух бодрости» (Карамзин), наказав агрессивных казанцев и «царя Ибрагима», посадив туда своего татарина Касима. «В лето 6976 (1468) князь великий Иван Васильевич посылал под Казань царевича Каисыма, да с ним послал воевод своих князя Даниила Дмитриевича да

князя Ивана Васильевича Стригу и двор князя великого, и стаща оу Волгы втаи» (ПСРЛ, т. 39). Даниил Холмский непосредственно у Казани не был, он сторожил Муром и когда казанцы там появились, воевода с полком сделал успешную вылазку из города и обратил врага в бегство. Этим действием Иван III был очень доволен, тогда как рати Ивана Патрикеева и Стриги-Оболенского успеха не имели.

В мае 1469 года Иван Васильевич предпринял новый поход на Казань. Туда пошла «судовая рать» по Волге, сухопутные полки шли берегом, руководимые как московскими, так и пришлыми князьями. «А в передовом пльку был князь Данило Дмитриевич Холмской да Федор Давидовичь». Русские осенью осадили город, воеводы доступ воды в крепость сумели перекрыть (интересно – как?), после чего Ибрагим запросил пощады и заключил мир с главнокомандующим Юрием Васильевичем, братом Ивана III.

Начало войны с Новгородом

С Новгородом натянутые отношения у Москвы были издавна. Так как Иван III ещё по возрасту (29 лет) и сроку правления был сравнительно молод, то отчаянные отдельные группы новгородцев «вздумали быть смелыми, в надежде показаться ему страшными, унижить гордость Москвы, восстановить древние права своей вольности, утраченные излишнею уступчивостью их отцов и дедов. С сим намерением приступили к делу: захватили многие доходы, земли и воды Княжеские; взяли с жителей присягу только именем Новгорода; презирали Иоанновых Наместников и на Городище... делали обиды Москвитянам» (Карамзин). На стороне Москвы был там только Псков, защищённый московским войском князя Фёдора Юрьевича в недавней войне с немцами Ордена.



Главной сутью жизни Новгорода была торговля

«Того же лета 6979 (1471) июня въ 20 князь великий съ братьею и съ всею силою поиде к Новоугороду Великому, съ все стороны воюючи и пленяючи» (ПСРЛ, т.39), поскольку все переговоры между чиновниками – боярами Новгорода с правительством Ивана Московского ничего не дали. В числе участников похода были: последний великий тверской князь молодой Михаил Борисович с ратью; псковитяне под водительством московского воеводы Фёдора Шуйского; войска из Устюга и Вятки с воеводами Василием Образцом и Борисом Тютчевым. Все они шли на Новгород. Воевода князь Даниил Холмский шёл к Старой Русе с московскими «детми боярскими» в числе 10 тысяч; князь Василий Оболенский-Стрига шёл к берегам Мсты во главе татарской конницы. Началась последняя феодальная война на Руси.

20 июня 1471 года из Москвы двинулось основное войско во главе с Иваном III.



Воеводы XV в.

Разорение было страшным как и водилось в те времена – врага, даже своего русского, не щадили: Холмский и его напарник Пётр Пёстрый-Стародубский распустили своих воинов по захваченной территории и приказали жечь, пленить, казнить без милости за неповиновение московскому князю. Старая Руса была

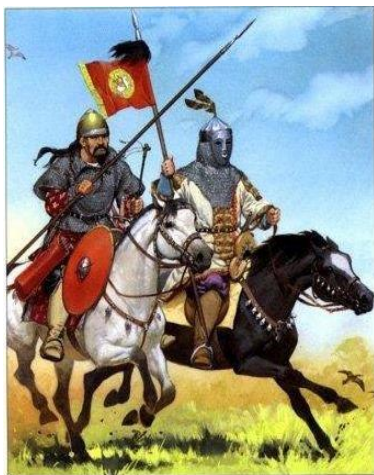
превращена в пепел, после чего рать пошла к речке Шелонь ближе к Новгороду.

Битва на Шелоне

Власти Новгорода при активном нажиме знаменитой Марфы Посадницы решили контратаковать москвичей. Холмский стоял вместе с боярином Фёдором (командиром «детей боярских») между озером Ильмень и Старой Русой. Новгородцы на судах тайно подошли к ним, высадились на берег и одни без пехоты ударили на москвичей. Не тут-то было: профессионалы Холмского и князя Фёдора Стародубского в схватке сразили 500 нападавших, остальных рассеяли, а пленным приказали отрезать уши, носы, губы и после этого отослали в Новгород для устрашения. Их вооружение побросали в Ильмень, ибо не было в них нужды.

Далее Холмский совершил маневр – отошёл к городку Демону южнее Русы и послал гонца с донесением Ивану III о победе и о дальнейших действиях, в том числе о желании начать осаду Демона. Но великий князь

приказал не размениваться на мелочи и идти Холмскому на запад, к речке Шелонь. В это же время 10 тысяч псковичей тоже начали «воевати» Новгородскую волость, навстречу им вышло около 40 тысяч новгородцев под командованием Дмитрия Борецкого, сына Марфы Посадницы. Узнав об этом, Иван Васильевич снова приказал двинуть против них войско Даниила Холмского. Тот уже утром 14 июля переправил войско на другой берег Шелони, почти сразу появились новгородцы в количестве от 30 до 40 тысяч в большинстве ополченцев, не профессионалов. Холмский, не раздумывая, сходу ударил по противнику, не убоявшись их огромного числа. Удар был сокрушительным, «вси оустрашаеми зило и многи оумерщвямь падаху на лица земли, а инии мечющися с конь своих на лес яко скот бредяхоу, не ведоуще друг друга амо же кто идеть...» (ПСРЛ, т. 39). Таков стиль московского летописца.



Москвичи в атаке

В пересказе Н.Карамзина это звучит так: «... скакали без памяти и топтали друг друга, гонимые, истребляемые победителем; утомив коней, бросались в воду, в тину болотную; не находили пути в лесах своих, тонули или умирали от ран; иные же проскакали мимо Новгорода, думая, что он уже взят Иоанном».

Московский летописец сообщает о 12 тысячах убитых новгородцев, более двух тысяч пленных и о контрибуции в 16 тысяч серебряных рублей, огромной сумме по тем временам. Дмитрий Борецкий и некоторые

другие новгородские воеводы были пленены и убиты.

На исходе битвы Холмский и боярин Фёдор Давидович сошли с коней, приложились к образам под знамёнами. Перед ними лежала территория, где властвовал Новгород и где войско москвичей могло делать всё, что захочет.

Итак, Даниил Холмский фактически на Шелоне решил судьбу громадного княжества Новгородского. Но до окончательного присоединения его к Москве было ещё 7 лет.



Даниил Холмский в бою

Снова юг. Снова хан

В июле 1472 года пришла весть, что хан Большой Орды Ахмат готовит поход на Русь. Иван Васильевич приказал своим воеводам Фёдору Давидовичу и Даниилу Холмскому идти к берегам Оки. По оценкам

летописцев Ахмат вёл 180 тысяч воинов, они взяли мало защищённый городок Алексин, сожгли его вместе с жителями, взяли много пленных – богатая добыча на рынке рабов в Крыму. Но тут подошли основные силы Ивана III во главе с ним и Ахмат, трезво оценив обстановку, отошёл в свои степи. Сражения не произошло.

На помощь Пскову

Проблемы на западе были постоянно в поле зрения Ивана III и его наместников в Пскове. К 1473 году у псковичей разладились отношения с московским наместником Фёдором Шуйским, не очень заботившимся о безопасности города: немцы, литва вели себя подозрительно, даже осаждали Псков. Горожане просили Ивана III прислать к ним воеводой либо Ивана Стригу, либо Бабича или брата Стриги – князя Ярослава. Им ответили, что они и так озадачены воинскими делами, а воеводой послан был Даниил Холмский с войском, тем более, что Ливонский Орден нарушил 10-летнее перемирие и уже сжёг несколько деревень Псковской земли.



Магистр и рыцарь Ордена

Даниил Дмитриевич Холмский, 35-40-летний воин, уже был знаменит в Москве и в сопредельных местах. Под его началом Иван III назначил более 20 не менее, чем он, знаменитых воевод из княжеских родов, в том числе принятых Иваном на службу из удельных княжеств. Холмский как военный человек уже планировал вступить в Ливонию и наказать там кое-кого, но вдруг помешала погода – в декабре 1473 года наступила сильная оттепель, все

конные пути стали слякотью, в войске начался разброд, особенно в татарском отряде (в русских военных делах татарские отряды использовались постоянно).

Но тут Холмскому помогла политика: испугавшись русского вторжения, Магистр Ордена пошёл на мировую, тогда Холмский вернулся вскоре в Москву, принеся в казну 200 рублей от благодарных псковичей за «Данильев мир». Сразу же великий князь Московский пожаловал Холмскому звание «боярин» и должность наместника во Владимире с приличными доходами.

Даниил стал москвичём. Он женился на дочери князя И. Заболоцкого, внука Ивана Всеволожского. Сёстры его жены, их трое, были замужем за видными боярами С. Ряполовским, С. Булгаковым, И. Булгаковым-Патрикеевым, последний был братом известного Даниила Щени, победителя Литвы в 1500 году на речке Ведроше. По некоторым источникам у Холмских росли три дочери и два сына.



Вид Москвы в годы княжения Ивана III

Вскоре в Москве произошло нечто, которое не расшифровывали ни летописцы, ни историки. По какой-то причине великий князь заподозрил Холмского в чуть ли не в измене. Предполагают, что завистников у него было много, особенно среди московской родовитой знати, вот кто-то и сделал на него донос. Государь взял Холмского под стражу, пресекая предполагаемое бегство Даниила за границу.



Великий князь Иван Васильевич
(III) Московский

Однако, и друзей у Холмского было немало: они сочинили прошение Ивану III, в котором говорилось, что Даниилу они доверяют и обещали заплатить в казну 2 тысячи рублей, если Холмский действительно убежит за границу. После этого Холмский прилюдно целовал крест на верность Ивану Васильевичу и получил полное прощение.

Снова Новгород

Потуги Господина Великого Новгорода освободиться от давления и опеки Москвы, конечно, не утихли, что естественно. Поэтому у Ивана созрела мысль раз и навсегда покончить даже с урезанной независимостью Новгорода. Осенью 1477 года, собрав большое войско, получив благословение церковных иерархов в лице митрополита Геронтия, Иван пошёл на непослушный город. В числе участников похода был и последний тверской великий князь Михаил Борисович, не посмевший отказать в участии могущественному князю московскому. Разумеется, шли в поход братья Ивана, многие бояре – воеводы, касимовские татары.

Впереди вёл свои войска Даниил Холмский в составе «детей боярских», то есть московских, а также владимирских, где он служил наместником; ратей из Переяславля и из Костромы. Это были лучшие силы Ивана III во главе с лучшим его воеводой.

19 ноября 1477 года Иван для взятия города войска расположил согласно традиции: передовой полк под руководством его брата Андрея Меньшого, а поскольку доверия к нему как к воеводе было мало, в помощь ему были назначены Даниил Холмский, Фёдор Давидович и Иван Оболенский Стрига. Разумеется, были полки правой и левой руки и резерв. Кроме того, ожидалось прибытие к стану псковичей.

Новгород начал готовиться к длительной осаде, на штурм города у Ивана сил всё же не хватало. По приказу командующего Холмский и передовой полк должны были препятствовать новгородцам сжечь посады, как это предусматривалось тогдашней военной наукой. В ночь с 24 на 25 ноября Новгород был окружён полностью, москвичи намеревались использовать на приступе огнестрельные снаряды. В декабре в стан Ивана Новгород прислал переговорщиков от веча и от архиепископа с желанием узнать, чего же хочет великий князь. К 8 января 1478 года от них поступила просьба снять осаду, так как в городе начались голодные смерти. 18 января новгородцы приняли все условия от Ивана – «государя всея Руси», Новгородская торговая республика закончила своё существование и стала одной из территорий Московского государства, которой управлял московский наместник.

К этому приложил свои руки и воинское умение и наш земляк – Даниил Холмский.

Стояние на Угре

Более грозная опасность зрела на юге: хан Ахмат не отказывался от идеи восстановить власть Орды над Русью как было при Бату-хане. Его союзником считался литовский король Казимир. К весне 1480 года хан смог выставить около 200 тысяч конных воинов и начал медленное продвижение на север от Крыма – на Русь.

Разумеется, разведка Ивана III не дремала, информация о новом нашествии доходила куда надо. 8 июня 1480 года сын Ивана Васильевича Иван Молодой (его матерью была дочь великого князя тверского Бориса Александровича Мария, «тверитянка», первая жена Ивана III) направился с войском на рубеж около реки Угра. 23 июля туда направились главные силы Москвы во главе с великим князем Иваном Васильевичем.

Ахмат приближался к Угре. Внешнему наблюдателю казалось, что неминуема грандиозная битва многочисленных супротивных сил. Так думал и Иван III, который, как уверяют летописцы, думал прежде всего о всём государстве, на которое ещё с августа опять наступал ливонский

Орден. Поэтому 30 сентября великий князь уехал из армии и появился в Москве совещаться с боярами, с архиереями церкви. Его появлению вызвало кривотолки, поэтому знать «молиша князя не отступать, но крепко стоять за православное христианство противу бесерменству». 3 октября великий князь выехал из столицы к Угре и к 11 октября он снова был в войске.



А.Кившенко, XIX в. Иоанн III разрывает ханскую грамоту

В этот же октябрь 1480 года Иван назначил для своего сына Ивана Молодого советника и наставника – кого бы вы думали? – Даниила Холмского, опытного военачальника с большими заслугами перед Москвой. Главным поступком Даниила в этом качестве стало согласие с Иваном Молодым не послушаться решения его отца и не отходить от берегов Угры. Тогда разгневанный отец приказал Холмскому схватить сына и привезти его в Москву. Но полководец, много повидавший за свою жизнь, приказа не исполнил, уговорив лишь сына великого князя помириться с отцом. На это Иван Молодой, согласно летописям, сказал: «Лучше мне здесь умереть, чем ехать к отцу». Иван Васильевич вскоре одумался и не тронул из них никого, а стал действовать, как советовал Холмский: твёрдо стоять на своём берегу Угры и не пропускать ордынцев через реку.

Заметим, что в действиях против войск Ахмата принимали участие тверские рати под командованием Михаила Холмского и Иосифа Дорогобужского, о чём говорят лишь тверские летописи.

Наступил ноябрь, скоро декабрь, многочисленное ордынское конное войско так не смогло переправиться на другой берег Угры – везде получало отпор. Погода портилась, что усиливало подозрения у воинов Орды о провале похода и, начиная с 8 ноября, отряды Ахмата стали покидать свои позиции на фронте в несколько десятков вёрст.

Стояние на Угре окончилось без кровопролитного сражения, были отдельные стычки и перестрелка через реку. Наши историки приравнивают это стояние к победе. 28 ноября Иван III с войсками прибыл в Москву, где

радость была неопишуемой: закончилась двухвековая вассальная зависимость Руси от Орды. С этого 1480 года начался отсчёт жизни нового, суверенного сильного государства – России. Свою лепту в это благородное дело внёс и наш земляк Даниил Дмитриевич Холмский, воин, полководец.

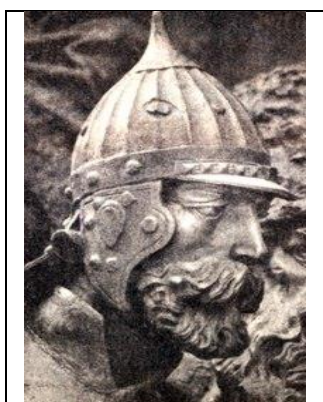


Стояние на Угре осенью 1480 года

Последние походы и годы

15 сентября 1485 года великий князь Иван Васильевич Московский, государь новой России, въехал в занятую Тверь, ворота которой отворили ему князь Михаил Холмский, бояре, церковные иерархи, земские люди. Участие в этом деянии Даниила Холмского не просматривается.

21 марта 1487 года опять возник казанский вопрос: непокорный Москве хан Алегам с ногайцами неожиданно взял Казань, изгнав оттуда ставленника Москвы Мухаммеда-Эмина. Исполняя его просьбу Иван III послал туда четверых воевод: Даниила Холмского, Александра Оболенского, Семёна Ряполовского и Ивана Дорогобужского под общим руководством Холмского. 18 мая они подошли к Казани и взяли его 9 июля, арестовав их «царя» Алегаму. Именем Ивана Московского Даниил Холмский снова возвёл на престол Мухаммеда-Эмина, казнил некоторых знатных казанцев и выслал Алегаму в Москву, где решится его судьба и судьба его семьи.



Воевода Холмский С.М. на памятнике «1000-летие России»

Казанское ханство ещё не было включено в состав Московского государства, это произойдёт при внуке Ивана III – Иване IV Грозном в XVI веке.

Последним походом Даниила Холмского стал кратковременный поход в северские земли в 1492 году для поддержки прomosковских князей Воротынских, Вяземских, Мезецких против литовского короля. Происходил возврат старинных русских земель.

Последнее упоминание о Данииле Холмском фиксируется в начале 1490-х годов, когда в Москве принимали Николая Поппеля, посла императора Фридриха III Римского. Среди бояр, «ласково» встречавших посла, значится Даниил Дмитриевич Холмский, знатный боярин и полководец.

Умер наш земляк в 1493 году. Ему было чуть больше, а может чуть меньше 60 лет, что удивительно при такой напряжённой жизни солдата, воина, руководителя войск полтысячи лет назад с учётом средней продолжительности жизни мужчин тех веков в 40 лет. Род Холмских пресёкся в 1576 году. Но имя Даниила Холмского как полководца и воина наша история не забыла. В качестве примера упомянем о его фигуре среди других военных людей и героев, изваянных в памятнике «Тысячелетие России», открытого 8 сентября 1862 года в Новгороде императором Александром II по проекту художника Михаила Микешина и скульптора Ивана Шредера.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Полное собрание русских летописей (ПСРЛ), т. 39. Софийская первая летопись по списку И.Н.Царского. – М.: Наука, 1994.
2. Тверские летописи: Древнерусские тексты и переводы. Вступительная статья, переводы и примечания В.З.Исакова. – Тверское областное книжно-журнальное изд-во, 1999.
3. Карамзин Н.М. История государства Российского в 12-ти томах. Т. VI / Под ред. А.Н.Сахарова. – М.: Наука, 1998.
4. Костомаров Н.И. Русская история в жизнеописаниях её главнейших деятелей. – М.: Мысль, 1993.
5. Зимин А.А. Витязь на распутье: Феодальная война в России XV в. – М.: Мысль, 1991.
6. Зимин А.А. Россия на рубеже XV-XVI столетий: (Очерки социально – политической истории). – М.: Мысль, 1982.
7. Алексеев Ю.Г. Государь всея Руси. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1991.
8. Смирнов В.Г. Россия в бронзе: Памятник Тысячелетию России и его герои. – Новгород: «Русская провинция», 1993.

ПРОФЕССОР И.И. ЧИСТЯКОВ

Виктор Владимирович Иванов

Кафедра математики в Тверском институте народного образования (с июля 1921 года педагогический институт) создана одной из первых. В ее состав в 1920-21 учебном году вошли профессор И.И. Чистяков, преподаватели Н.Ф. Платонов, С.В. Агокас, В.М. Брадис [1, с. 25-26].

С осени 1920 года до 1930 года заведовал кафедрой математики профессор Иоасаф Иванович Чистяков (1870-1942), который постоянно проживал в Москве [2, 3]. В Тверь он приезжал по определенному графику (два-три раза в месяц на несколько дней) [3].

Иоасаф Иванович Чистяков родился 2(14) июня 1870 года в городе Курске в многодетной (12 детей) семье священника, которая проживала в небольшом одноэтажном доме на улице Чумаковской [4].

Среди других детей Иоасаф выделялся своими способностями, и родители решили отдать его в Курскую гимназию. Он учился очень хорошо, особенно отличаясь своими успехами по математике, давал частные уроки неуспевающим ученикам, чтобы облегчить трудное материальное положение семьи. Позднее он вспоминал тот момент, когда пробудился интерес к математике. Во втором классе гимназии попала задача: доказать, что всякое простое число увеличенное или уменьшенное на единицу, будет делиться на 6. Ему удалось это доказать, что доставило большую радость. После этого его заинтересовал вопрос, почему пятая степень всякого числа оканчивается на ту же цифру, как и первая? И хотя доказать это ему не удалось, интерес к математике уже не ослабевал [5].

По итогам обучения в гимназии И.И. Чистяков получил серебряную медаль и в 1888 году поступил на физико-математический факультет Московского университета. В университете он заинтересовался теорией чисел, глубоко и основательно изучал сочинения Диофанта, Бернулли, Эйлера, чему способствовала разносторонность его личности и владение французским, немецким и английским языками.

В 1893 году И.И. Чистяков окончил физико-математический факультет Московского университета, представив сочинение «Бернуллиевы числа», удостоенное золотой медали и напечатанное в «Учёных записках Московского университета» за 1895 год, и оставлен в университете для приготовления к профессорскому званию на кафедре чистой математики, выбрав своей специальностью анализ и теорию чисел. В дальнейшем научные интересы И.И. Чистякова переместились в область истории математики и математического образования.

Активную и весьма разнообразную педагогическую деятельность И.И. Чистяков начал в 1895 году. Курсы по различным разделам математики, истории математики и методике преподавания математики

читались им во многих учебных заведениях, среди которых Московское инженерное училище (1901-1915), Высший педагогический институт имени Шеллапутина (1914-1917), Московский педагогический институт (1917-1920), Московский институт народного образования (1918-1924), рабфак имени Артема (1920-1928) и другие. В 1918 году он избран профессором 1-го Московского государственного университета, где читал курсы высшей математики для студентов естественнонаучных специальностей. Будучи преемником профессора В.В. Бобынина по университетской кафедре, он продолжил работать в области истории математики, которая в то время только начала развиваться, читал специальные курсы по истории и методике математики, в 1925-1930 гг. заведовал кафедрой математики химического факультета.

Иоасаф Иванович Чистяков много сделал для развития высшего женского образования в России. На Московских Высших женских курсах с 1902 до 1918 года он читал лекции по тригонометрии, теории чисел, дифференциальному и интегральному исчислению.

Молодой ученый принимал активное участие в работе математического отделения Педагогического общества при Московском университете. Значительное внимание И.И. Чистяков уделял организации профессиональных объединений преподавателей математики. В каникулярное время с 1903 года в течение многих лет он руководил занятиями математикой на курсах для учителей начальных и средних школ в Москве, Ельце, Курске, Владимире, Пскове, Череповце и других городах. И.И. Чистяков выдвинул в 1907 году проект учреждения в Москве кружка преподавателей математики, принимал активное участие в его создании и работе, стал его секретарем. И.И. Чистяков – один из основателей и ответственный редактор журнала «Математическое образование» (1912-1917, 1928-1930), тираж которого достигал 3 тысяч экземпляров. В журнале обсуждались как вопросы реформы школьного математического образования, так и его содержания, публиковались статьи по методике преподавания и истории математики.

Наряду с преподавательской и научной работой И.И. Чистяков уделял много внимания и общественной деятельности. В 1911-12 и 1913-14 годах он входил в состав организационных комитетов I и II Всероссийских съездов преподавателей математики, выступил на них с докладами (на I съезде – «Элементы теории чисел в средней школе», на II съезде – «Об иностранных журналах по математике для учащихся и учащихся»). В Народном Комиссариате Просвещения с 1918 года он работал в комиссиях по реформе средней школы, по подготовке преподавателей, в методической комиссии по педагогическому образованию, возглавлял в 1927-28 годах комиссию по составлению программ для всех математических дисциплин учебного плана педагогических вузов.

В Тверском педагогическом институте И.И. Чистяков читал лекции для студентов физико-технического отделения по теории чисел, высшей алгебре, интегрированию дифференциальных уравнений, истории математики [6]. Все годы работы в Твери он избирался председателем предметной физико-математической комиссии, на одном из заседаний которой (20 января 1928 года) преподаватель кафедры Н.Ф. Платонов сделал сообщение о применении на практических занятиях по математическому анализу лабораторного метода: проведении решений практических задач с наглядными пособиями и опытами [7]. Профессор И.И. Чистяков одобрил начинания Н.Ф. Платонова и отметил ценность метода. В постановлении заседания записано: «Работу считать очень ценной и просить Н.Ф. Платонова продолжать начатую работу тем же методом» [8]. О лабораторном методе в преподавании математики в средней школе И.И. Чистяков опубликовал статью в журнале «Математическое образование» (1928, № 1).

Неоднократно И.И. Чистяков выступал на губернских съездах преподавателей, в студенческих кружках, перед учителями математики городских школ, рабочими Пролетарской Мануфактуры и т.д. Слушатели высоко ценили его умение излагать материал с достаточной строгостью в простой, ясной и увлекательной форме. 31 марта 1928 года Тверской педагогический институт торжественно отметил 35-летие научной и преподавательской деятельности заведующего кафедрой математики профессора Иоасафа Ивановича Чистякова [3].

Преподавательская, организаторская и общественная деятельность сочеталась у И. И. Чистякова с плодотворной научной работой. Его научные и педагогические достижения отражены в нескольких десятках публикаций по важнейшим проблемам математики, а также работах методического и историко-математического характера. Укажем некоторые из них [3, с. 213-214]:

1. Бернуллиевы числа // Ученые записки Московского университета. – М., 1895.
2. Обобщение числовой функции Гаусса и следствия его // Математический сборник.– Т. XVII.
3. О второй числовой производной одной логарифмической числовой функции // Математический сборник.– Т. XX.
4. Обобщение теоремы Эйлера в теории чисел // Дневник XII съезда русских естествоиспытателей и врачей в Москве с 28. XII. 1909 по 6. I. 1910. – № 4.
5. Решение одного трансцендентного уравнения // Вестник опытной физики и элементарной математики. –1911. – № 534.
6. Quelques considerations sur l'equation du second degre // L'Education Mathematique. –1912. – № 13.
7. Об одной группе признаков делимости // Математический вестник. – 1914. – № 2.

8. Числовые суеверия. – М., ГИЗ, 1927. – 48 с.



ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение. Жизнь числовых суеверий	3
Глава I. Родина числовой мистики	7
Глава II. Распространение халдейской числовой мистики	16
Глава III. Числовые суеверия в средние века	25
Глава IV. Числовые суеверия в новое время	38

Примером могут служить квадраты из 9 и 16 клеток:

4	9	2
3	5	7
8	1	6

1	15	14	4
12	6	7	9
8	10	11	5
13	3	2	16

Примеры магических простейших квадратов были известны издавна. Так, первый из приведенных здесь квадратов в 9 клеток находится на священной китайской таблице Ло-шу, написанной за 3500 лет до нашей эры, при чем числа изображены с помощью узлов, сделанных на ивтах, что подтверждает существование в отдаленной древности способа изображения чисел при помощи камней, напаванных на ивтах, или узелков, сделанных на шнурках. * Имели сведения о магических квадратах и индусы, от которых их и заимствовали арабы. Первое упоминание о магических квадратах у них встречается в сочинениях философской секты Чистых Братьев, существовавшей во второй половине X века в городе Аль-Басра. В этих сочинениях содержатся магические квадраты из 9, 16, 25 и 36 чисел и упоминается о существовании таких же квадратов из 49, 64 и 81. При этом упоминается, что квадрат из 9 клеток способен улучшить расположение звезд при появлении на свет новорожденного. Впоследствии каково-то семь магических квадратов получили под именем «варф» особое значение в арабской магии и искусстве предсказаний. Так, каждая из семи планет считалась обладающей своим особен

* E. Lucas. Théorie des nombres XVII.

Обложка, оглавление и фрагмент книги «Числовые суеверия»

В «Известиях Тверского педагогического института» И.И. Чистяков опубликовал три статьи:

1. О рациональных треугольниках. – Тверь, 1926. – Вып. I.
2. Феликс Клейн и его реформа математического образования. – Тверь, 1927. – Вып. III.
3. Крепостной математик-композитор XVIII в. М. Матинский. – Тверь, 1928. – Вып. IV.

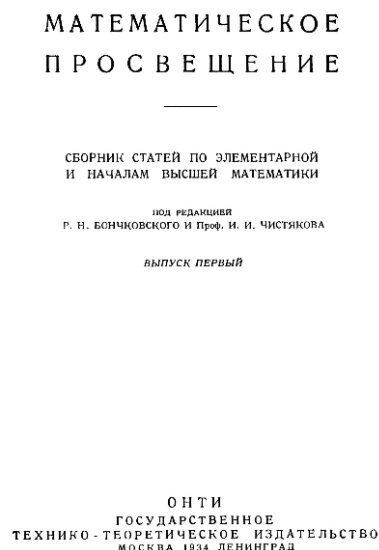
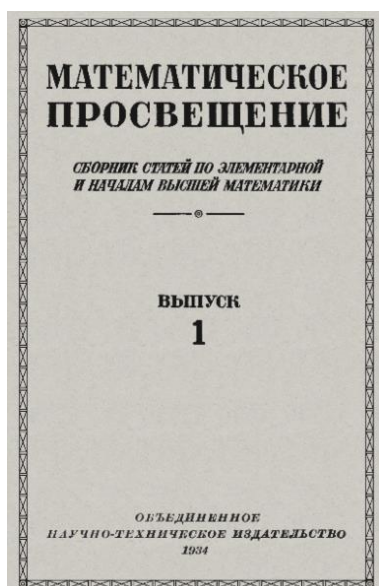
Статьи И.И. Чистякова, опубликованные в журнале «Математическое образование», отражают все стороны его многогранной деятельности:

1. Свойства ряда нечетных чисел и их применение. – 1912. – № 1.
2. Первый всероссийский съезд преподавателей математики. – 1912. – № 2.
3. А.Ф. Гатлих как деятель Московского математического кружка. – 1913. – № 3.
4. Об иностранных журналах для учащихся и учащих. – 1914. – № 3.
5. О некоторых признаках делимости. – 1914. – № 8.
6. К методике вычитания и деления целых чисел. – 1915. – № 7-8.
7. Об одном из доказательств теоремы Безу. – 1916. – № 3.
8. К статье об определении длины окружности и площади круга. – 1917. – № 1-2.
9. Суммирование одинаковых степеней чисел натурального ряда. – 1917. – № 5-8.
10. К отделу о правильных многоугольниках. – 1928. – № 1.
11. Лабораторный метод в преподавании математики в средней школе. – 1928. – № 1.
12. Задача Леонарда Пизанского. – 1928. – № 2.
13. О новейших исследованиях в области древнеегипетской математики. – 1928. – № 4.

В 1930 году на базе Московской горной академии создано шесть самостоятельных институтов, в том числе Московский нефтяной институт (МНИ, ныне РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина). Академик И.М. Губкин пригласил И.И. Чистякова на должность профессора и заведующего кафедрой высшей математики МНИ [9].

Для студентов педагогических вузов и преподавателей математики средней школы И.И. Чистяковым написан курс «Методика алгебры» (М., 1934. – 240 с.). На это издание в методическом сборнике «Математика и физика в школе» опубликована рецензия Д.С. Гончарова «Пути созидания методики алгебры» [10] с подробным разбором содержания, методики изложения и проведения уроков по предмету. Рецензент отмечал, что «книга «Методика алгебры» проф. Чистякова есть первая по времени появления большая работа в этом направлении. Но эта книга, конечно, не решает всех вопросов вполне, ибо, как первый опыт работы большого охвата, естественно не свободна от ряда недостатков» [10, с. 102].

И.И. Чистяков вместе с Р.Н. Бончковским редактировал 1 – 3 выпуски сборников «Математическое просвещение» (1934-1935 гг.). В них опубликованы его статьи «О рациональных треугольниках» (1934, вып. 1), «Замечания к отделу о квадратных уравнениях» (1935, вып. 3) и «Математическая олимпиада Ленинградского государственного университета им. А. С. Бубнова» (1935, вып. 3).



Обложка и титульный лист сборника «Математическое просвещение»

Работы И.И. Чистякова публиковались в методических сборниках «Математика и физика в средней школе». Перечислим некоторые из них: «О новейших исследованиях в области древнейшей истории математики» (1934, №№ 1, 2, 3), «Несколько замечаний о прогрессиях» (1934, № 1), «О квадратных уравнениях» (1934, № 4), «Итоги Ленинградской

математической олимпиады» (1934, № 4), «Краткий очерк истории математики в Японии» (1935, № 6).

Активное участие И.И. Чистяков принимал в организации конкурса образцовых школ РСФСР, становлении и проведении первых в СССР математических олимпиад школьников, которым он предсказывал большое будущее.

В середине 1930-х годов одним из инициаторов издания журнала «Математика в школе» выступил И.И. Чистяков, в дальнейшем вошедший в состав его редакционной коллегии и ставший автором многих статей в нем, начиная с первого номера («Решение уравнений четвертой степени», 1937, № 1). Другие его статьи в журнале: «Проблема Варинга и новейшие успехи теории чисел» (1937, № 4), «Теория пределов и ее приложение в средней школе» (1938, № 5-6), «Решение неопределенных уравнений 2-й степени» (1939, № 2), «Решение некоторых трансцендентных уравнений» (1940, № 5).

В 1935 году И.И. Чистякова арестовали по клеветническому обвинению в антисоветской агитации и выслали в Томск на вольное поселение. Он в 1935-1936 годах преподавал в Томском пединституте и Томском государственном университете, участвовал в организации первой городской школьной математической олимпиады, после чего вернулся на свою кафедру в МНИ [9], благодаря активным действиям Свенцицкой Ольги Владимировны (1894? – 1975). Свое высшее образование она начала с изучения математики на Московских высших женских курсах, где познакомилась с И.И. Чистяковым и стала его женой. Но математика не слишком увлекала Ольгу Владимировну. Она заочно получила юридическое образование. Узнав о высылке И.И. Чистякова на три года в Томск, О.В. Свенцицкая добилась приема по его делу у А.Я. Вышинского, на котором заявила, что допущена грубая юридическая ошибка и Вышинский обязан её исправить. Вышинский предложил ей собрать и представить ему характеристики Чистякова, показывающие его политическое лицо, что она сделала очень быстро. Дело И.И. Чистякова пересмотрели, и осенью 1936 года он вернулся в Москву.

В последующие годы И.И. Чистяков продолжил преподавательскую деятельность, сотрудничество в педагогических журналах, писал «Курс истории математики для педагогических институтов» [5]. Приказом Народного комиссара нефтяной промышленности СССР от 11 мая 1940 года за подписью Л.М. Кагановича профессор И.И. Чистяков награжден значком «Отличник Социалистического соревнования Наркомнефти СССР». Приказ издан в связи с 70-летием со дня рождения и 45-летием научной и педагогической деятельности И. И. Чистякова [9].

В начале Великой Отечественной войны Иоасафу Ивановичу Чистякову шел 72-й год. По состоянию здоровья он не смог эвакуироваться вместе с кафедрой в Уфу. И.И. Чистяков умер в Москве 23 августа 1942 года, похоронен на Преображенском кладбище.

Дети И.И. Чистякова пошли по стопам отца и стали выдающимися исследователями в своих областях науки.



*Иоасаф Иванович
Чистяков*



*Николай Иоасафович
Чистяков*



*Елена Иоасафовна
Дружинина (Чистякова)*

Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР Николай Иоасафович Чистяков (1914-2002) – специалист в области радиосвязи, изобретатель. Он неоднократно представлял интересы СССР в международных организациях. С 1952 года заведовал кафедрой радиоприемных устройств Московского института инженеров связи. (ныне МТУСИ – Московский технический университет связи и информатики) Николаем Иоасафовичем написано 38 книг, более 150 статей, получено 35 авторских свидетельств, подготовлено 57 кандидатов наук. Многие его книги и статьи переведены на английский, немецкий, французский, китайский, болгарский, румынский языки и послужили фундаментом знаний во многих странах для тысяч специалистов, выбравших своей специальностью радиотехнику, радиосвязь и вещание.

Член-корреспондент РАН, доктор исторических наук Елена Иоасафовна Дружинина (девичья фамилия Чистякова, 1916-2000) – историк, специалист по дипломатии России в XVIII веке и истории Северного Причерноморья (Новороссии). Она опубликовала по этим темам три монографии и большое количество статей.

В 1941 году Е.И. Чистякова заканчивала исторический факультет Московского государственного университета. После сдачи экзаменов она решила добровольно вступить в ряды армии и работать военной переводчицей на фронте, так как владела немецким, английским, французским и турецким языками. В школьные годы по настоянию отца она и брат Николай дополнительно занимались с преподавателями иностранными языками частным образом. До учебы в МГУ Е.И. Чистякова в 1934 году окончила экскурсионно-переводческое отделение Московского

института новых языков (ныне Московский государственный лингвистический университет) [11].

После военной службы Е.И. Чистякова поступила в аспирантуру к академику М.В. Нечкиной в Институт истории АН СССР (ныне Институт российской истории РАН), который в дальнейшем стал основным местом ее работы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Полянский П.П. Калининский педагогический институт: Исторический очерк / П. П. Полянский, В. У. Сланевский // Калининский государственный педагогический институт им. М.И. Калинина. Калинин, 1958. С. 3-100.
2. Иванов В.В. Заведующий кафедрой математики Тверского педагогического института профессор Иоасаф Иванович Чистяков / В.В. Иванов // Актуальные проблемы преподавания математики в школе и вузе. Материалы межвузовской научно-методической конференции, посвященной 115-летию со дня рождения В.М. Бродиса. Тверь: ТвГУ, 2006. С. 5-10.
3. Бродис В.М. Профессор И.И. Чистяков (к 35-летию юбилею научной и преподавательской деятельности) / В.М. Бродис // Известия Тверского педагогического института. Тверь, 1929. Вып. V. С. 210-214.
4. Курск дореволюционный и Курская губерния до 1917 года [Электронный ресурс]. URL: <http://old-kursk.ru/book/stepanov/ptv2-0083.html> (дата обращения 10.10.2024).
5. Большен Е.М. Математический календарь на 1962/63 учебный год / Е.М. Большен // Математика в школе. 1962. № 5 С. 87-88.
6. Государственный архив Тверской области (далее – ГАТО). Ф. Р-1213. Оп. 1. Д. 10. Л. 14-15.
7. ГАТО. Ф. Р-1213. Оп. 1. Д. 64. Л. 57.
8. ГАТО. Ф. Р-1213. Оп. 1. Д. 64. Л. 58.
9. Кафедра высшей математики [Электронный ресурс]. URL: https://kvm.gubkin.ru/istoria_kaf.html (дата обращения 10.10.2024).
10. Гончаров Д.С. Пути создания методики алгебры / Д.С. Гончаров // Математика и физика в школе. 1936. № 3 С. 98-102.
11. Дружинина Е.И. Воспоминания военной переводчицы / Е.И. Дружинина // В годы войны. Статьи и очерки. М., 1985. С. 121-137.

ФРОНТОВЫЕ СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ СТАРЕЙШЕГО ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН ИВАНА ВАСИЛЬЕВИЧА МАРТЫНОВА

Игорь Александрович Мангазеев

3 апреля 1974 года, ровно 50 лет назад, «закрытым» Указом Президиума Верховного Совета СССР за выдающиеся успехи в выполнении специального задания Правительства СССР Мартынову Ивану Васильевичу присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».



И.В. Мартынов
(26.12.1919 – 24.05.2023)

Так страна отметила успехи выдающегося учёного-химика Ивана Мартынова – директора Государственного союзного НИИ органической химии и технологии Минхимпрома СССР, доктора химических наук. Значительное число работ этого крупного организатора фундаментальных и прикладных исследований решало важнейшие задачи оборонного значения. НИИ, возглавляемый Мартыновым, являлся одним из ведущих в сфере разработки и технологии производства химоружия. В 1972 г. за разработку промышленного метода получения и освоение технологии производства отравляющего вещества зоман И.В. Мартынов был удостоен Ленинской премии. В том же НИИ был создан метод производства фосфорорганического отравляющего вещества 2-го поколения – советского V-газа, промышленный выпуск которого был налажен в 1972 г. на химкомбинате в Новочебоксарске.

Осенью 1978 г. Мартынов возглавил Институт физиологически активных веществ Академии наук СССР, которым руководил до 1989 г., при этом он в 1981 г. был избран членом-корреспондентом АН СССР.

Любопытно, что в начале 1942 г. старший лейтенант И.В. Мартынов служил командиром одной из рот Курсов младших лейтенантов Калининского фронта. Несколько лет назад в Центральном архиве Минобороны в гор. Подольске рассекретили многие дела фонда 61210 «Курсы младших лейтенантов фронтов», в том числе тех КМЛ, что относились к Калининскому фронту (далее КФ). Автор этих строк познакомился с некоторыми из этих дел.

КМЛ КФ были образованы 24 октября 1941 г. В их состав входили: стрелковая рота – 150 курсантов, пулемётная рота – 54 курсанта, миномётная рота – 64 курсанта, хозвзвод – 30 человек, писарская команда – 7 человек.



Генерал-майор
Н.И. Кончиц (1890 – 1975)

Начальником курсов был комбриг Николай Иванович Кончиц. С декабря 1932 г. он служил помощником начальника, затем начальником факультета Военно-химической академии РККА. В 1937 г. его арестовали, но он избежал печальной участи многих военачальников. В декабре 1940 г. его назначили заместителем командира 133-й Новосибирской стрелковой дивизии, которая позднее, осенью 1941 г., отличилась в боях за Андреапольском направлении и в боях за город Калинин. 17 марта 1942 г. дивизия за боевые отличия была преобразована в 18-ю гвардейскую. Комбриг

Н.И. Кончиц до своего назначения начальником КМЛ КФ успел повоевать под райцентром Нелидово, городом Белым и на Торопецком направлении.

С 24 октября 1941-го по 9 февраля 1942 г. штаб и учебные роты КМЛ КФ размещались в гор. Бежецке и селе Болдеево. А в селе Далёки Далёковского сельсовета Кесовогорского района зимой 1941/42 гг. дислоцировалась учебная химрота КМЛ КФ, заняв здание школы [1].



Бежецкая сельхозшкола

Цементно-бетонный корпус местной школы возвели в 1911 г. По данным, собранным руководителем АНО «Музейный центр этнопедагогике и краеведения “Льняной уезд”» Мариной Анатольевной Гужиченко, для проектирования школы и руководства её строительством из Петербурга специально приезжал

архитектор. Строили споро, добротнo, на долгие годы, причем по проекту, единственному, что был реализован в Тверской губернии. В окрестности Далёк находились сёла Болдеево, Байково, Коровкино, жители которых успешно занимались молочным животноводством. Принимали в сельхозшколу школу мужчин в возрасте от 18-ти до 25 лет, имеющих документ об окончании церковно-приходской или земской школы, или духовного училища. В дооктябрьский период в ней обучалось около 70 человек. Они носили специальную форму: гимнастёрки, чёрные шинели. Выпускники имели специальности зоотехников, агрономов, землемеров. Бежецкая сельхозшкола существовала в Далёках до начала 1930-х гг. В 1931-1932 годах ее перевели в Бежецк, а всё её хозяйство передали организованному к тому времени колхозу. В Далёках организовали обычную среднюю школу. Её-то и заняли Курсы.

«И тогда учителя Далёк показали пример бескорыстного служения своему делу, – сообщают кесовогорские краеведы. – Они выделили комнаты в своих квартирах, кто сколько мог, под классные помещения, и занимались там с ребятами. Таким образом, уроков никто не отменил» [2].

Заместителем начальника КМЛ был майор Матвеев, комиссаром – политрук К.А. Диденко, начальником строевой части – лейтенант Петров. В состав КМЛ вошла и учебная рота химзащиты. 11 января 1942 г. временно исполняющим дела командира роты назначен старший лейтенант Иван Васильевич Мартынов.

И.В. Мартынов родился 105 лет назад – 26 декабря 1919 г. в Лаишевском уезде Казанской губернии. В 1938 г. он поступил в Военную академию химзащиты им. Ворошилова. С началом Великой Отечественной войны IV курс перевели на ускоренные курсы начальников химслужбы полков, бригад и дивизий. С октября 41-го воентехник 2-го ранга Мартынов в должности начхима 238-й стрелковой дивизии участвовал в боях на Калужско-Тульском направлении. Эта дивизия не дала врагу сомкнуть кольцо вокруг Тулы. В том же месяце Мартынова получил осколочное ранение. После излечения в Узбекистане он продолжил службу теперь уже на КМЛ КФ.

Документы ЦАМО свидетельствуют, что 14 января 1942 г. командиром химроты в Далёках был назначен старший лейтенант Владимир Вирабович Бадалян, а И.В. Мартынов стал его помощником (заместителем) по учебной части. 9 февраля 1942 г. выпускникам КМЛ присвоили звания лейтенантов. Комсостав убыл в распоряжение вышестоящего начальства. Так, комбриг Н.И. Кончиц убыл в распоряжение генерал-лейтенанта Лелюшенко, а старший политрук Диденко убыл в распоряжение политотдела фронта (приказ командующего войсками фронта И.С. Конева от 11 февраля 1942 года).

Началась история КМЛ второго формирования, их возглавил генерал-майор Василий Григорьевич Воронцов, уроженец Арининской волости Тверского уезда. Но это уже другой краеведческий сюжет.



Подполковник
И.В. Мартынов, 1944 г.

А Иван Мартынов в 1942 г. вступил в ВКП(б), добился возвращения в строевую часть на передовую. «Следить за противником на предмет применения им химоружия – одна из основных задач военных химиков», – впоследствии писал Мартынов. К лету 1944 г. подполковник Мартынов служил помощником начальника отдела военно-химического управления 1-го Белорусского фронта. В августе 44-го его отозвали на Высшие академические курсы в Москву, там он и встретил день Победы.

В июне 45-го его, хорошо знающего французский, определили на военно-дипломатическую службу в СВАГ – Советскую военную администрацию в Германии, где он занимался «французским направлением». В Германии ему довелось встречаться и работать с маршалами Жуковым и Соколовским. Заметим, что к 30-ти своим годам Иван Мартынов стал самым молодым полковником химвойск.

Мартынов выписал в Берлин свою жену, Екатерину Петровну, медика по профессии. По данным сайта «Память народа», Екатерина Петровна родилась 20 ноября 1920 г. в деревне Заболотье Мухинского сельсовета Медновского района Калининской области. Екатерине Петровне довелось побывать в Ленинградской блокаде. Они познакомились в Калининне в 1942 г., а в 1944-м поженились. В марте 45-го Е.П. Мартынова стала военнослужащей - лейтенантом медицинской службы. Служила в отдельном батальоне резерва медсостава ГВСУКА, санитарном Управлении ГСОВГ.

В Берлине в 1946 г. у Мартыновых родился сын Борис, а второй сын Владимир родился в Москве в 1953 г. Оба стали докторами химических наук.

В ноябре 1985 г. Екатерина Петровна по представлению Министра обороны была награждена орденом Отечественной войны II степени. Супруги Мартыновы счастливо прожили вместе более 70 лет. Умерла Екатерина Петровна 17 апреля 2016 г. на 96-м году жизни.

Иван Васильевич Мартынов, как участник Великой Отечественной войны, был награжден тремя орденами, а всего он имел 27 правительственных наград, несколько почетных званий. 30 сентября 2018 года Иван Васильевич являлся старейшим из живущих в то время членов-корреспондентов РАН.

Умер он 24 мая 2023-го года, на 104-м году жизни. Похоронены супруги в деревне Макарово близ подмосковной Черноголовки.

Вместо эпилога. Мы довольно хорошо знаем о подвиге подпольщицы Паши Савельевой, уроженки села Зарубино Ржевского уезда. Вместе с другими подпольщиками она сумела выкрасть у немцев образец секретного химического оружия, который затем был переправлен в Москву. И мы, конечно, ценим громадные заслуги выдающегося военного химика Ивана Мартынова, верной помощницей которому стала наша землячка из Медновского района.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бежецкий край. – № 16, ноябрь 2022 г. – С. 2–3.
2. Сельский труженик (Кесовогорский МО). – № 3, 26 января 2023 г.

НИЛО-СТОЛОБЕНСКОЙ ПУСТЫНИ 430 ЛЕТ

Павел Михайлович Пахомов



Современный вид сверху на остров Столобный и Нило-Столобинскую пустынь

В этом 2024 году Каргинские чтения в Твери отметили круглую дату – 30-летие и проходили они под эгидой 190-летия Д.И. Менделееву. М.В. Ломоносов и Д.И. Менделеев – два основоположника науки и многих отраслей промышленности в России. Кроме того, Д.И. Менделеев имеет тверские корни, поэтому не отметить этот факт, а также заслуги Дмитрия Ивановича, мы не могли и на секции краеведения XXX Каргинских чтений.

2024 год богат на юбилеи и круглые даты многих замечательных людей и событий, связанных с Тверской землей. Среди них художники: 150 лет Н.К. Рериху, 200 лет Григорию Сороке, 225 лет А.П. Боголюбову, 160 лет А.Г. Явленскому, 180 лет И.Е. Репину и В.Д. Поленову. К значимым событиям относятся: 950 лет городу Торопцу, 630 лет Успенскому Жёлтикову монастырю в Твери, 590 лет Троицкому Макарьеву монастырю в Калязине, 460 лет Белой Троице в Твери, 430 лет Нило-Столобенскому монастырю на озере Селигер, 250 лет церкви Покрова Пресвятой Богородицы в Твери. 21.07.2024 г. патриарх Кирилл возглавил чин великого освящения воссозданного кафедрального Спасо-Преображенского собора г. Твери и литургию в новоосвященном храме. Естественно, все эти памятные даты в рамках одной секции краеведения охватить сложно, но все же некоторым памятным событиям было уделено достаточное внимание, а

именно: юбилею Д.И. Менделеева (4 доклада), Спасо-Преображенскому собору в Твери и Макарьеву монастырю в Калязине (по 1 докладу), а также Нило-Столобенскому монастырю и поездкам гостей Каргинских чтений в этот замечательный монастырь в 2007 и 2024 гг. – настоящее сообщение.

В 2024 году исполнилось 430 лет (1594 г.) со дня основания Ниловой пустыни. Кроме того, 7 декабря 1555 г. исполняется 470 лет со дня кончины преподобного Нила Столобенского, имя которого тесно связано с историей основания монастыря. Нил Столобенский – один из величайших и самых почитаемых святых Русской православной церкви. Он родился в конце XV столетия недалеко от Великого Новгорода. Точная дата рождения, светское имя Нила и сведения о родителях отсутствуют. Известно, что после смерти родителей он отправился в Иоанно-Богословский Крыпецкий монастырь, который находится около Пскова. Там он принял постриг под именем Нил в честь преподобного Нила Постника.

В 1515 году преподобный Нил покинул Крыпецкий монастырь и срубил в лесу во Ржевском уезде у реки Серемхи небольшую келью. Жил уединённо, питался травами и дубовыми желудями, всё время проводил в молитвах. По преданию, однажды к преподобному Нилу пришли разбойники, решившие его убить. Однако он, сотворив молитву, вышел к ним с иконой Пресвятой Богородицы. Разбойникам привиделось, что преподобный окружён множеством вооружённых людей. В ужасе они упали к его ногам, раскаялись и стали просить прощения.

Постепенно слава об отшельнике разнеслась по окрестным селениям. Люди стали приходить к нему, прося молитв и наставлений. Такая молва стала тяготить преподобного и через 13 лет в 1528 году он перебрался на новое место — остров Столобный на озере Селигер, в семи верстах от Осташкова. Первый год он жил в выкопанной землянке, потом построил себе келью и часовню для молитв. По легенде, дьявол насылал различные напасти на отшельника — пожары, нападения разбойников, пытался сбросить его келью в озеро. Однако преподобный Нил оставался непреклонен, преодолевая все нападения молитвой и верой.

Преподобный Нил прожил на острове 27 лет и перед смертью завещал построить на этом месте монастырь, что и было позже сделано. Существует поверье, что преподобный Нил дал обет нележания, в связи с чем никогда не находился в горизонтальном состоянии. И даже спал, подвесив себя за плечи верёвками или на крюках, вбитых в стену.

В 1555 году Нил преставился и был погребён на острове Столобном. По кончине преподобного Нила близ его могилы на острове стали селиться отшельники-молитвенники. В 1594 году с разрешения патриарха Иова была открыта монашеская обитель. Так началась история мужского монастыря Нило-Столобенской пустыни. Основателем монастыря был иеромонах Герман. До революции 1917 года Нило-Столобенский монастырь был в числе самых почитаемых в России, ежегодно сюда приезжали тысячи

людей. В 1820 году обитель посетил император Александр I, а в 1858 году вокруг острова соорудили гранитную набережную.



Нил Столобенский на фоне монастыря



Нил Столобенский
(чудотворная деревянная скульптура)

В начале XX века число постоянно живущих насельников достигало 1000 человек, на территории монастыря была даже своя больница.

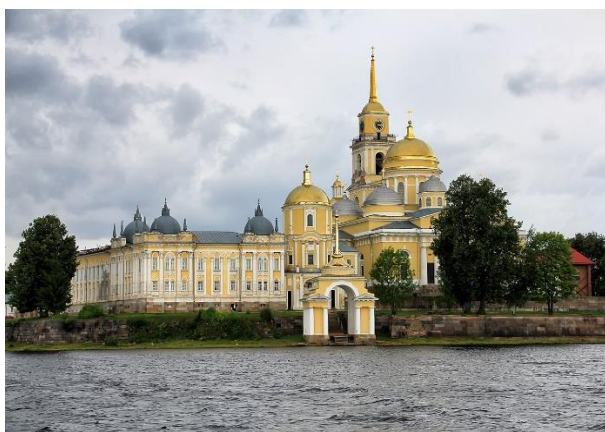
В 1919 году все церковные ценности были изъяты, мощи преподобного Нила вскрыты. Монастырь действовал до 1927 года, в дальнейшем он пережил несколько изменений. На конец 1980-х годов значительная часть построек была либо утрачена, либо находилась в полуразрушенном состоянии. В разные годы в Нило-Столобенской пустыни находились: колония для малолетних, лагерь для польских военнопленных, госпиталь, дом престарелых и турбаза.

В 1990 году комплекс Нило-Столобенской пустыни передали Русской православной церкви, а в 1995 году в монастырь были возвращены мощи преподобного Нила.

В Нило-Столобенском монастыре находились следующие Храмы:

- *Богоявленский собор*. Начало постройки - 1671 год, окончание работ - 1833. Серебряные ворота для собора отливались по эскизам Якова Колокольникова-Воронина. В храме открыто покоятся мощи преподобного Нила, открытые в 1667 году и возвращённые в 1995-м. Внутренняя роспись практически полностью утрачена.
- *Надвратный храм* во имя первоверховных апостолов Петра и Павла.

- *Крестовоздвиженский храм* стоит в стороне от основного монастырского комплекса. В этой церкви проходили обряды крещения, не выполняющиеся в основных храмах монастырей.
- *Надвратный храм* во имя преподобного Нила.
- *Храм во имя Всех Святых*, бывший до 1833 года соборным, позже — больничным. Одна из самых старых построек монастыря. В настоящее время практически полностью разрушен, восстанавливается.
- *Церковь во имя святого Иоанна Предтечи и Покрова Богородицы*, построенная на месте пещеры преподобного Нила. В 1939 году полностью разрушена, кирпичи пошли на дамбу, соединяющую остров с «большой землёй». В настоящее время на месте храма проводятся раскопки.



Современный вид Нило-Столобенского монастыря



Нило-Столобенский монастырь, фото С.М. Прокудина-Горского, 1910 г.

В музее «Наследие преподобного Нила», расположенном на территории Нило-Столобенской пустыни, находится изваяние «Нил Столобенский» — вырезанная из дерева и раскрашенная скульптура, почитаемая как чудотворная (см. выше). Предположительно, она создана в 1770—1780-е годы. Скульптурный образ преподобного был выполнен для Покровского храма церкви Иоанна Предтечи Нило-Столобенской пустыни.

В связи с памятной датой монастырю и пожеланием гостей конференции 30 марта 2024 года оргкомитетом была организована автобусная экскурсия в Нилову пустынь. На снимках ниже представлены участники Каргинских чтений 2007 и 2024 гг. в Ниловой пустыни. В 2007 г. в экскурсионной поездке участвовали следующие известные ученые: проф. С. Иванович и Д. Столькович из Сербии, Н. Таваклян из Армении, Уве и Барбара Айхоффы из Германии, внук В.А. Каргина Валентин Богоров, а также ученые из Москвы, С-Петербурга и Твери, тверские краеведы.

Экскурсионная поездка в 2024 году была не менее представительной. Фото участников экскурсионных поездок представлены ниже. Следует отметить, что такие поездки по историческим местам для Каргинских чтений стали хорошей традицией. За 30-летний период нам удалось побывать во многих исторических местах Тверской, Новгородской, Ярославской, Владимирской, Московской и Калужской областей. Автобусные поездки стали очень популярны, и многие ученые приезжают на конференцию специально, чтобы послушать доклады краеведов и съездить на экскурсию.



Участники поездки в Нилову пустынь в 2007 г.



Участники поездки в Нилову пустынь в 2024 г.

Источник: <http://nilostolobenskaia-pustyn.ru>, а также фото из собственного архива

ВЛАДИМИР БОРИСОВИЧ ФИНКЕЛЬШТЕЙН

Аскольд Львович Власов



В.Б. Финкельштейн
(29.03.1934 – 21.11.2013)

29 марта 2024 года исполнилось ровно 90 лет со дня рождения Владимира Борисовича Финкельштейна – замечательного человека и гражданина, выдающегося Тверского краеведа.

Владимир Борисович родился 29 марта 1934 года в городе Кимры Московской (ныне Тверской области) в семье служащего Бориса Исааковича Финкельштейна, директора Ильинской МТС, и его супруги Татьяны Ниловны, урожденной Грязновой, из деревни Уходово Корчевского уезда. В 1936 году семья переехала в г.Калинин, где отец стал работать в областном управлении сельского хозяйства. В семье кроме Владимира росли еще брат и две сестры.

С началом боев возле Калинина семья Филькештейнов 12 октября 1941 года эвакуировалась в г. Кашин, уходили под пулями «мессеров», домой возвратились 29 декабря 1941 года и жили, как и все тогда, под бомбами «юнкерсов».

Жили они в районе фабрики Пролетарка в Красной слободе, недалеко от Волги и Владимир Борисович был свидетелем разрушения нашего города во время войны и его возрождения после победы в 1945-ом.

Окончив в Калининe СШ №1, Владимир в 1954 году поступил в Калининский пединститут на естественно-географический факультет. Во

время учебы он участвовал в походах и научных экспедициях. В 1957 году руководил группой в походе по Южному Уралу, дважды выезжал в Акмолинскую область Казахстана на освоение целины, а однажды на велосипеде совершил поход из Калинина до Симферополя. Занимался спортом, был чемпионом и рекордсменом института по бегу.

После окончания в 1959 году института и получения звания учителя средней школы по специальности «География, Биология», был направлен на работу в школу Жарковского района. Это самый дальний (и «глухой») район на юго-западе Тверской области и там он попал в маленький поселок лесодобытчиков под названием «Кривая» на краю болота «Темный мох». (Мне довелось побывать в этом поселке в начале XXI века, в котором оставалась только одна улица жилых домов, да и та кривая, а вокруг поселка на десятки километров находились заболоченные леса).

Потом В.Б. работал в сельских школах Калининского района и в городе Калинине (ШРМ-2 при Вагоностроительном заводе, СШ №37, СШ №40), где вел, кроме уроков по географии еще и краеведческую работу, организовывал со школьниками многодневные походы по родному краю, награжден за это грамотами.

В 1969 году был принят на работу в Калининский пединститут и до 1971 года в должностях ассистента, аспиранта и методиста вел педагогическую практику, курс краеведения, принимал участие в проведении «дальних практик», которые проходили на Кольском полуострове, в том числе в Хибинах, на Южном Урале.

С 1973 года работал внештатным экскурсоводом в Калининском (Тверском) бюро путешествий и экскурсий, а с конца 1976 года – на ТЭЦ-4 машинистом котлов высокого давления, заслужил звание «Ударник коммунистического труда», стал ветераном труда. В 1989 году вышел на пенсию, а 5 октября 1990 года провел свою 500-ю экскурсию по городу Тверь, имея звание экскурсовода первой категории.

Им опубликовано более 200 статей в периодической печати на краеведческую тематику и 6 книг, самой известной, конечно, считается «Летопись Твери», вышедшая в 1996 году тиражом 3000 экземпляров.

В 1980 году вышел в свет энциклопедический справочник «Тверская область», в котором он, как член редколлегии, учувствовал в составлении «Словник», и лично подготовил 42 статьи.

Он публиковался в «Российской газете», журнале «Тверца», его статьи есть в серии книг издательства «Тверское княжество», в Каргинском краеведческом сборнике «Тверская история и наука России» с 2007 по 2013 год.

В своей автобиографии он написал: «краеведением занимаюсь с конца 1950-х гг. Моя первая краеведческая заметка была опубликована 14 мая 1987 года в газете «Калининская правда». С тех пор количество публикаций в средствах массовой информации достигло 198-и. Кроме того,

публиковался в отдельных изданиях: пособиях для студентов, энциклопедическом справочнике «Тверская область» (1994), сборнике «Тверская земля. Страна истока» и туристических путеводителях.

Самой значительной своей работой он считал книгу «Летопись Твери», опубликованной в 1996 году. Презентация ее состоялась в Тверской областной универсальной научной библиотеке им. А.М. Горького 26 декабря 1996 г. В предисловии к этой книге академик РАО, председатель археологической комиссии РАН и Союза краеведов России С.О. Шмидт писал: «Составитель рассматривает явления прошлого Твери в контексте истории и России в целом и даже всемирной истории. Вероятно, можно оспорить выбор именно этих немногих явлений за пределами границ Тверского края. Но намерение облегчить сравнительно-историческое рассмотрение явлений местной истории, познание в ней черт и общего и особенного, характерных для России, следует приветствовать. Подобный новаторский подход при отборе и систематизации исторического материала представляется правомерным, научно-перспективным и особенно объяснимым применительно к прошлому такого города, как Тверь». В отзыве «Летопись окончена и...продолжается», опубликованном 26 декабря 1996 г. в газете «Тверская жизнь», заведующий кафедрой краеведения Тверского института усовершенствования учителей В.М. Воробьев писал: «От времени написания предыдущей тверской летописи прошло более пяти веков. Другой стала русская земля и люди на ней, ветры разных эпох пронесли над Тверью. Новая летопись вобрала в себя и дела давно минувших дней, от самого основания города, и события века нынешнего, в том числе уходящего года. Ничего похожего на этот труд тверская книжная культура нового времени не знает».

В 2005 г. в соавторстве с журналистом и краеведом Б.А. Ершовым подготовлена и издана 1-я книга «Тверь и Тверитяне». Эта работа была отмечена дипломом лауреата литературной премии имени М.Е. Салтыкова-Щедрина. Книга задумана как начало серии «Моя малая Родина». В предисловии книги её научный редактор, доктор культурологии, профессор Государственной академии славянской культуры В.М. Воробьев написал: «Жанр исторических очерков, создаваемых авторами, всей душой болеющих за родной край, живущими здесь многие годы и всех себя отдающими делу правды и возрождения, наиболее актуален и оправдан».

Можно смело утверждать, что если бы Владимир Борисович ограничился только одним этим трудом, то он все равно вошел бы в число заслуженно известных Тверских краеведов.

Хочется особо отметить роль Владимира Борисовича в движении общественности нашего города за возвращение ему исторического имени. Мы, члены инициативной группы «Возращение» не видели его выступающим на митингах и уличных демонстрациях, но его полемические статьи в газетах того времени несомненно были хорошим подспорьем в деле

исторического просвещения горожан, что и привело к нашей общей победе в 1990 году. Он утверждал: «Чтобы любить и уважать свой город, надо его знать».

С 2005 по 2013 год Владимир Борисович совместно с Борисом Александровичем Ершовым подготовил и издал серию из 4-х краеведческих книг «Моя малая Родина». Эти книги были хорошо встречены читательским и краеведческим сообществами.

Владимир Борисович – дипломант 1-го Всероссийского конкурса краеведческой литературы «Наше культурное наследие» и Законодательного собрания Тверской области (2007 г.). Наряду с Б.А. Ершовым является основным соавтором книги «Улицы города Твери» (2006 г.). В 2005 г. В.Б. Финкельштейна наградили за краеведческую работу медалью «Сто лет со дня рождения Маршала Советского Союза Г.К. Жукова».

Владимир Борисович принимал самое активное участие в организации и проведении всех Каргинских краеведческих чтений и особенно в организации и проведении экскурсионных поездок. Он мог дать справку о всех достопримечательностях, которые мы можем встретить по маршруту, и быть экскурсоводом даже по тем местам, где раньше сам не бывал.

Смолоду он был страстным любителем путешествий, причем иногда экстремальных. Он рассказывал, что однажды он, возвращаясь со студенческим отрядом с целины, сговорился с несколькими товарищами «оторваться от коллектива» и сплавиться на самодельном плоту по одной из Уральских рек. (К сожалению, я не помню теперь какая это была река). Они добрались на попутном транспорте к запланированной точке, добрались до реки, нашли подходящие бревна на берегу, соорудили плот и отправились в путь. На мой вопрос, где они научились вязать плоты, Владимир Борисович пояснил, что нигде не учился, но он помнил, что в детстве к ним домой приезжал какой-то знакомый его отца – профессиональный лесозаготовитель. Вот он-то и познакомил любознательного подростка с секретами мастерства и, хотя этот плот был как «первый блин», и в конце пути начал разваливаться, поход закончился благополучно.

Во время путешествий он вел дневники и иллюстрировал их своими фотографиями.

Лично я познакомился с Владимиром Борисовичем довольно поздно, а именно во время презентации книги «Летопись Твери» в библиотеке им. Горького 26 декабря 1996 года, но после этого встречались и общались очень часто. Мне посчастливилось многократно участвовать в поездках по родному краю, организованных Владимиром Александровичем Галочкиным. Вчетвером, в компании с краеведом из Торжка Евгением Евсеевым, мы объехали на легковом автомобиле множество замечательных



Усадьба Бакуниных в д. Прямухино, на “Кутузовской горке”. Ю. Шарков, В. Финкельштейн, А. Власов и Е. Евсеев (слева – направо).



Владимир Борисович (слева) с В.А. Галочкиным (в центре) и А.Л. Власовым (справа) в одной из туристических поездок.

мест нашей области, а также Московкой, Ярославкой, Костромской, Владимирской и Нижегородской областей. На западе мы добрались до Пскова и Изборска, а на востоке до Нижнего Новгорода, где Владимир Борисович с гордостью обратил наше внимание на самую большую башню кремля, построенного во времена государя и великого князя Василия III, и **не случайно** названную «Тверская».

В многодневных поездках ночевали мы у знакомых краеведов или родственников (не пренебрегали и дешёвыми гостиницами), но чаще на природе в палатках у костра. И в эти счастливые для нас дни тесного общения, он щедро делился своими знаниями по всем вопросам. Обладая хорошей памятью и огромными знаниями, он спокойно и уверенно отвечал на наши расспросы как о средневековой истории России, так и военной и послевоенной истории Калинина-Твери. Изредка он сердился, когда ему приходилось разъяснять то, что уже было «разложено по полочкам» в его «Летописи» и в томах серии «Тверь и Тверитяне». Мы, конечно, читали все, что было им опубликовано, но читали, по-видимому, не очень внимательно... И нам было стыдно...

Эти поездки так сдружили нас, что и в Твери мы общались очень тесно и не только в клубе краеведов и на других мероприятиях, но и дружили семьями, часто бывали у него дома. В последний год, когда он из-за болезни не мог выходить из дома, он составил для нас специальный график регулярных посещений. Он нас встречал, угощал и расспрашивал обо всех событиях в городе. В тоже время он продолжал накапливать и обрабатывать информацию для новых книг и пособий. Свою «Летопись Твери» он значительно дополнил и переработал, готовя её к переизданию. Им подготовлены материалы для «Летописи Тверского края» в нескольких томах. К сожалению, средств для финансирования этого уникального проекта до сих пор не найдено.

Скончался Владимир Борисович 21 ноября 2013 года после тяжелой болезни, через год после операции. Похоронили его 25 ноября 2013 года на Дмитрово-Черкасском кладбище, рядом с родителями. Пришли проститься его родные – супруга Светлана Ивановна и сын Александр, от которых Владимир Борисович получал моральную поддержку в своей краеведческой деятельности, друзья и товарищи, коллеги-краеведы, с которыми он ездил по тверскому краю в ознакомительных поездках и с которыми он работал над книгами для тверичей.

В наших сердцах он навсегда останется мудрым, доброжелательным человеком, компанейским, дружески настроенным к людям гражданином, преданным и верным товарищем.

Светлая и добрая память Владимиру Борисовичу!

Список литературы

1. Владимир Финкельштейн – автор-составитель. Летопись Твери. Изд. ТОО ТК АНТЭК Тверь: 1996 – 528 с.:Ил.
2. Летопись Тверской области / В.Б. Финкельштейн
Тверь: Тверская обл. б-ка. 1996-258с
3. Ершов Б.А., Финкельштейн В.Б. Тверь и Тверитяне -
Тверь: Издательство Студия-С, 2005 г. - 296 с.: илл. 226
4. Ершов Б.А., Финкельштейн В.Б. Тверь и Тверитяне. Книга вторая -
Тверь: Издательство Студия-С, 2006 г. - 328 с.: илл. 303
5. Ершов Б.А., Финкельштейн В.Б. Тверия и Тверитяне. Книга третья. -
Тверь: Издательство ОАО «Тверская областная типография»,
2008 г. - 360 с.: илл. 275
6. Ершов Б.А., Финкельштейн В.Б. ТВЕРИЯ В ИСТОРИИ РОССИИ.
Книга четвертая. - Тверь: Издательство ООО «Центр - Тверия»,
2013 г. - 448 с.: илл. 475

ГАРИЙ СЕМЕНОВИЧ ГОРЕВОЙ (1939-2020) – ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ И СОРАТНИКА

Андрей Валерьевич Зиновьев

Судьба свела меня с Гарием Семёновичем Горевым на берегах Тверцы – притока Великой Русской реки Волги. Помню, как мы с друзьями, будучи еще студентами Тверского государственного университета, путешествовали по ней на байдарке и планировали в этот день пройти если не до самой Твери, то приблизиться к ней максимально.



За очередным из плавных в нижнем течении Тверцы поворотов на правом берегу открылся лагерь – перевернутые на пологом берегу байдарки, выше – волчатник (веревка с привязанными через определенные промежутки времени красными тряпочками) и палатки. Среди палаток сутились молодые ребята. Мы причалили к берегу, чтобы познакомиться. На берегу нас встретил моложавый среднего роста человек с черными бравыми усами – Гарий Семёнович Горевой. Он радушно принял нас, расспросил о цели нашего

похода, основных впечатлениях. Помню, что мы очень торопились, поэтому не успели отведать предложенный нам обед. Но даже за короткое время общения запомнилась доброжелательность и высокая эрудиция руководителя молодежного похода/экспедиции, которую тогда возглавлял Гарий Семёнович. Помню, он пригласил нас в следующие походы. Так я узнал об экспедициях, которые организовывал и возглавлял Гарий Семёнович. Эти экспедиции включали молодежь, преимущественно учащихся средней школы №17 города Твери, где Г.С. Горевой долгое время преподавал и организовал замечательный музей, составленный во многом из экспонатов, собранных в ходе экспедиций. Уже с самого начала работы этих экспедиций Гарий Семёнович старался приглашать в них не только учителей/воспитателей ребят, но также специалистов в разных областях краеведения – историков, биологов, географов, журналистов. Помню одну

из таких ранних экспедиций, которая, по сути, включила в себя все форматы, в которых работали последующие. Это – экспедиция 1995 года по реке Тудовке и Волге. Начав со встречи с сотрудниками в Центрально-Лесном заповеднике, команда ребят, учителей, студентов и ученых отправилась на



реку Тудовка в район деревни Сибирь, где часть состава «встала на воду» – села на байдарки, а другая группа пошла по берегу. Помню, уже тогда я понял, что пешая группа значительно расширяет возможности экспедиции – она даже может идти налегке; основной багаж транспортируется водной группой. Тогда же отработали взаимодействие пешей и водной групп в стыковке на ночевку. Помню, как один раз этого сделать не удалось; пешая группа заночевала в селе Борки в устье реки Сишка. Мобильных телефонов тогда не было, но большой походный опыт руководителя, Гария Семеновича Горевского, был залогом успеха предприятия в самых сложных условиях. Лишь много позже, в 1998 году, во время комплексной экспедиции «Двина-Дзвина-Даугава» я узнал, что этот скромный человек не только Мастер спорта СССР по туризму (1989), но также кандидат технических наук (1974), полковник, ветеран Вооруженных сил, удостоенный ордена Красной Звезды! Боевой орден присуждался за доблестную работу вне военных действий за заслуги в обеспечении государственной безопасности и укреплении оборонной мощи СССР. В составе коллектива 2-го ЦНИИ МО РФ Гарий Семенович участвовал в

создании системы предупреждения о ракетном нападении. Кстати, его коллеги по 2-му ЦНИИ и туристическому клубу «Луч», принимавшие участие в комплексных экспедициях, будучи патриотами родного края, не раз демонстрировали глубокие познания его истории и современности. Это качество в превосходной степени было развито в Гарии Семеновиче. Он часами мог рассказывать истории о местах, которые мы проходили пешком и по воде, причем роль играла не только серьезная проработка маршрута до начала экспедиции, но также личная эрудиция Гария Семеновича. То, что бросилось в глаза при нашей первой встрече еще не раз подтверждалось во время ежегодных экспедиций. Не случайно, наверное, уйдя в запас, Гарий Семенович не только принимал активное участие в деятельности Тверского клуба краеведов, но также возглавлял Информационно-энциклопедический сектор архивного отдела Администрации Тверской области. Под его научной редакцией были подготовлены и опубликованы: энциклопедия «Тверская область», серия «Тверская деревня» и календарь «Тверские памятные даты».

Награды, звания, регалии... Всего этого было достаточно у Гария Семеновича! Но главным, как мне показалось, в его жизни был не сбор почестей, а воспитание личным примером патриотов и знатоков родного края. Он не раз демонстрировал собственным примером образец поведения в экспедиции. Представим себе конец большого перехода. Долгожданный лагерь, несмотря на морозящий дождь, радуется. Разгрузив байдарки, члены экспедиции бросаются ставить палатки, чтобы сложить туда вещи, иметь поскорее уголок уюта. И только Гарий Семенович, человек в возрасте, выдержавший маршрут, который с трудом проходят более молодые участники, начинает с помощью дежурным в разжигании костра, постановке палаток и в других общелагерных делах. Лишь в сумерках начинает постановку своей маленькой палатки (ей он особо гордился); как мне кажется, она устраивала его еще и тем, что не надо никого из уставших членов экспедиции напрягать помощью в ее постановке. А если, не дай Бог, вынесенные на берег байдарки оказывались далеко от лагеря, кто, как не Гарий Семенович, выносил свою палатку поближе к ним, в мокрую траву, на неровности берега...

То, что Гарий Семенович интуитивно нащупал главное, показывает судьба его экспедиции. После его ухода в 2020 году она не только не исчезла, но стараниями учителей и родителей учеников 17 школы продолжается. Экспедиция продолжается в том формате, который Гарий Семенович всегда считал главным. В ней с каждым годом становится все больше молодых ребят, которые перенимают дух Любви к Родине, зажженный неравнодушным человеком – Гарием Семёновичем Горевым!

ГАРИЙ СЕМЕНОВИЧ ГОРЕВОЙ

Светлана Гариевна Горевая-Прокофьева

Ученый, Заслуженный путешественник России, Мастер спорта по туризму, краевед, общественный деятель, педагог, полковник в отставке Гарий Семёнович Горевой родился в 1939 году в Москве. Семья жила в районе Шаболовки. Отец, Семен Иванович, был слушателем Военной Академии имени Фрунзе в Москве.

В 1939 году после рождения сына ушел воевать на Халхин-Гол. За боевые заслуги имел три ордена Красной Звезды. В Великую Отечественную войну его перебрасывали на Кавказ, Крым, в Австрию, в Венгрию. Со слов папы Семен Иванович в 1944 году нашел и забрал жену с сыном из Сибири, где они были в эвакуации, и увез в Крым. В это время Семен Иванович держал оборону Крыма, и маленького Гарика поставили на довольствие, выделили одежду и дали приставного человека для охраны. Было голодно, но люди терпели – это война.

После войны семья Горевых вернулась в Москву. Сперва Гарик учился в начальной школе № 545, а с 5 класса учился в школе № 161.

Семен Иванович служил в Генштабе Вооруженных Сил СССР. Затем ушел в отставку полковником. Зоя Ивановна была домохозяйкой, а до войны она работала на шоколадной фабрике. Создавала для детей шоколадные шедевры (по тем временам).

За время учебы в школе Гарик много занимался общественной деятельностью, за что был премирован отдыхом во Всесоюзном Пионерском лагере «Артек» в 1953 году. По воспоминаниям папы это было незабываемое лето: много друзей и интересных событий.

С 1954 года семья Горевых жила на 2-ом Щукинском проезде в Москве, где по сей день живет его сестра Зоя.

В 1956 году Г.С. окончил 10-й класс и поступил в КВИРТУ (Киевское военно-инженерное радиотехническое училище). Учился в КВИРТУ с 1956 по 1961 год. Это лучшие годы юности, так как дружба, зародившаяся в КВИРТУ с некоторыми одноклассниками продолжалась до 2020 года. Одним из них был Владимир Гухман (доктор философских наук, профессор - работал в Калининском политехническом институте.). Вместе в походы на Камчатку, Сибирь, Молдавию ходили. Отметил 64 года дружбы по телефону, в самоизоляции. В марте 2020 года его не стало. Гарий Семенович глубоко переживал эту утрату.

Как символично – друзья уходят в один год.

За время учебы в КВИРТУ много занимался военной подготовкой и общественной деятельностью, принимал участие в различных соревнованиях. После учебы был распределен в в/ч 03444, затем переименованное в НИИ-2, г. Тверь. Около 30 лет прослужил в

Вооруженных Силах СССР во 2-ом ЦНИИ МО РФ.

С 1962 года ежегодно сотрудники института организовывали агитпоходы по местам боевой славы, где давали концерты, проводили лектории. В селах и деревнях их всегда принимали с теплом, так как культуры в глубинке не хватало. Многие годы Гарий Семенович являлся руководителем походов. В процессе работы Гарий Семенович разрабатывал первые поколения ЭВМ и внес немалый вклад в создание современных систем ракетно-космической обороны, был удостоен ордена Красной Звезды за успешное выполнение задания особой сложности.

Затем он около 15 лет работал в Архивном отделе Тверской области в должности заведующего информационно-энциклопедическим сектором. Под его редакцией вышло более 20 ценных энциклопедических изданий, в частности Энциклопедия Тверской области в 1994 году.

С 1995 года и до 2018 года работал в Тверском государственном университете, доцентом кафедры туризма и природопользования на географическом факультете. Обучал студентов азам оздоровительного туризма. Проводил производственные практики по технике туризма в Тверской области. С 1985 года работал в СОШ № 17 учителем краеведения, заведующим музеем им. Севастьянова. Ныне чтят память Гария Семеновича в школе. Проводятся дни памяти. В 2020 году было отмечено 35-летие турклуба Непоседы (детища Гария Семеновича). В 2021 году 18 декабря прошла онлайн встреча участников экспедиции двадцатого года. Дела, начатые Гарием Семеновичем, продолжаются. Но мы вернемся с вами к семье. И здесь во многом ему была опорой супруга Валентина Сергеевна Барина-Горевая, которая полностью все, что связано с семьей, домом взяла на свои плечи, а так же много с ним путешествовала, привлекая меня и моего брата. Объехали весь СССР, Карелию, нашу область. Пешие, водные, на лыжах, а мама с папой совершала и горные походы. Вместе с нами путешествовали семьями наши друзья Абрамовы, Ашуттовы, Бренеры, Гухманы, Моисеевы, Мироновы, Сергеевы, Соловьевы, Струговщиковы, Чистяковы, Косачевы и др.

Из воспоминаний друга семьи Чистякова Бориса Ивановича: О Семеныче (Гарике)

В начале мая 1963 г. я прибыл в НИИ-2 ПВО (г. Калинин) из далекого Казахстана, где служил на полигоне ПРО (под Балхашем) после окончания академии. Через месяц разобрался с работой в отделе связи и с жизнью института. Понял, что там два генератора туризма и походов – Женя Дьячихин (стал первым мастером спорта в Калининне по водному туризму – байдарка) и Гарик Горевой (стал первым мастером спорта СССР по спортивному туризму в городе, а затем и Заслуженным путешественником России).

Я с Гарием Семеновичем бывал в целом ряде турпоходов и агитпоходов. Остановлюсь на нескольких, наиболее запомнившихся. 1964 г. – Горный Алтай. Группа 16 человек (4-я категория сложности – поход на гору Белуха (4506 м). Гарик шел как руководитель-стажер. Руководителем был инструктор с Бийской турбазы. Скажу честно, поход с самого начала не заладился.

И вот он Бийск – наша турбаза,
Но тут какая-то зараза
Приемник шлепнула у нас –
Наш пыл немного приугас!

От Бийска до Большого Яломана по знаменитому Чуйскому тракту на машине.

Яломан. Грузим рюкзаки,
Прем на себе как ишаки,
Пот с рожи льется ручейком,
А в горле твердый стоит ком.
Все выше в горы залезаем
И Гарика в сердцах ругаем,-
Куда нас к черту приволок
В алтайский «райский» уголок.

Да, инструктор у нас (Гунарс) оказался аховым, к вечеру первого дня похода мы умудрились... заблудиться(!). Палатки ставим в темноте (без ужина), – утром удивились, что никто ничего не сломал ночью, и как мы стояли на крутом берегу большого оврага. На этом наши приключения в этом походе не закончились. На 5-й день (из 15) встали лагерем на небольшой горной речке. Гунарс проинструктировал дежурных, чтобы на ночь бидончик с маслом, хорошо закрепив, поместили в речку. Ночью в горах прошел дождь, уровень речки поднялся: утром – ни бидона, ни части личной посуды, что оставили у реки нерадивые туристы. Жизнь стала еще веселей.

Добрались до Тонгура, отсюда должны были двигаться к Белухе. Тут не повезло уже мне, – обрубая сухие сучья для костра, неудачно спускался, подвернул ногу. На восхождение пошли без меня – я остался комендантом лагеря.

Вернулись с Белухи все радостными, притащив ведерко меда и ведерко свежих огурцов (выменяли на лекарства у пасечника в горах). Мы с Гариком предупреждали: ребята, огурцы с медом – взрывная смесь! Некоторые не верили, – убедились, бегая в кусты...

Уж если плохо, то до конца!

За три дня до завершения похода остатки продуктов, которые мы спрятали под выворотнем, утром куда-то испарились. Хотя следов зверей вокруг вроде не было замечено. За два дня доели «просто макароны и просто кашу». Последний день шли на подножном корму: кукуруза молочно-

восковой спелости, облепиха и кедровые орехи. Тут совершенно к месту оказалась песня, которую мы разучили с нашим инструктором:

Израненные ноги, измученные плечи,
В моем желудке сухо и пересохший
Хотел бы, да не в силах, проговорить:
Ребята, дурная голова ногам покоя не дает!
Эй, баба-риба, бей диди-беба,
Поем мы в можоре, а в животе – минор,
Далеко – далеко ты, любимая турбаза,
Сам черт сломает ноги среди этих далеких гор.

P.S. На базе инструктор всех предупредил, чтобы на еду особо не наваливались, а то может быть плохо с желудком. Мы же с Семенычем обсудили, как не надо руководить группой в походе, – так прошла стажировка будущего члена Русского географического общества.

1965 г. в СМИ СССР появилось такое объявление: «Для Вас, романтики». За 18 дней: Приморье, Сахалин, Камчатка и Курильские острова. Цена путевок приемлемая: 1-й класс кают – 207-227 руб. 2-й – 160 руб. , 3-й – 130. Конечно, туристы Калинина быстро отреагировали на это интересное предложение: 6 человек из «Луча» (турклуб НИИ-2 ПВО), включая Гария Семеновича с молодой женой (свадебное путешествие) и 3 офицера из Артиллерийской академии взяли путевки на теплоход «Туркмения» на 1-19 августа.

Путешествие было очень интересным, познавательным, а временами рискованным (посадка в шторм по штормтрапу на Курилах, восхождение на вулкан Эбеко). Среди 265 туристов из 63 городов Союза, которые находились на «Туркмении», был и корреспондент газеты «Красная звезда» полковник С. Баранец. Он написал об этом путешествии 28.08.1965 г., а мы с Гарием – в Калининскую газету «Смена» (14.09.1965 г. «Там, где начинается день»). Фрагментарно несколько интересных сюжетов из похода).

2-й день похода – бухта Тетюхе. С утра уходим на горное озеро, и вдруг видим к магазину подходит машина с водкой (в то время огромный дефицит!). Принимаем решение – купить 6 бутылок, но таскать их целый день в рюкзаке не охота. Я предложил их утопить в океане. Сказано-сделано: нашли огромный сук дерева, привязали к нему бутылки и я, раздевшись, полез с ним в воду при ее температуре 12⁰ С. Затопил наш «клад» метрах в 20-ти от берега. Надо было видеть изумленные взгляды немногих отдыхающих на пляже, когда я на обратном пути вытащил его из воды, обыграв, что это «случайная находка».

12 день. Остров Парамушир. Подъем вулкан Эбеко (1130 м., камнепады, снежники, фумаролы, горячие источники). Я решил искупаться в кратере вулкана. Гарик с Валею меня подкалывали: «Войдешь в плавках –

выйдешь Аполлоном, т.к. вода в кратере кислотнo-щелoчная». Ничего, вышел живoй и в плавках.

16 день. Oстров Шикотан. Самый остросюжетный день путешествия. Утром на мотоботах пограничников нас на целый день перебросили на побережье. К вечеру, море разыгралось (волны 2-3 м – шторм). Нас погрузили на самоходную баржу (для перевозки личного состава и военной техники) и повезли к теплоходу, который стоял на якоре в 500-600 м от берега. С первого захода пришвартоваться к теплоходу не удалось. Капитан покрыл... молодого солдата-моториста и сказал, что с таким подходом он пустит теплоход на дно. С борта теплохода сбросили две связки автопокрышек (для амортизации между бортами) и спустили штормтрап (веревочную лестницу), по которому нужно было переправить на борт свыше 200 человек (в возрасте от 14 до 82 лет). Ситуация: «мама не горюй! Тут отлично поработала «капитанская бригада». Два борта «терлись друг о друга» на высоту 3 метра. Когда борт опускался до борта баржи, нужно было быстро успеть пропустить 2-3 человека на теплоход. Одна женщина при посадке уронила в воду сумку «Аэрофлот», которая болталась на волнах между бортами. Семеныч быстро определил, возле какой каюты она болтается. Послали туда нашего рыбака со спиннингом, он умудрился ее поймать на крючок (там были деньги и документы). Хозяйка (армянка) принесла ему, за спасение «утопленника», бутылку хорошего коньяка. Капитан теплохода потом благодарил нас за эту спасательную операцию.

17 день. Проходим Сангарским проливом между островами Хокайдо и Хонсю (Япония). На теплоходе праздник Нептуна (бога морей). Наша «Калининская бригада» вся задействована в празднике: Гарик – черт, Валя – русалка, Леша Беляцкий – Нептун, Саша Корнилов – звездочет, я – виночерпий и т.д. Капитан для «причащения» брошенных в «морскую пучину мореходов» выделил нам бочонок (литров 10) вина, – так, что у виночерпия работы хватало! В графинах в каютах воды не было, – везде было вино. Смотрю на фотографиях – как молоды мы были.

1969 год. Поход по реке Лена. Участники: Гарий Горевой (руководитель), Борис Чистяков и Борис Бренер. Самый долгий по времени и протяженности поход (или экспедиция). Москва – Братск – Усть-Кут (порт Осетрово) – по железной дороге; Усть-Кут – Боярское (верховье Лены) – на самоходной барже «Белка», которая везла продовольствие и боеприпасы для охотников (нас взяли в качестве грузчиков); от Боярского – в тайгу (до зимовья) с местным охотником – на моторной лодке.

Обратно: зимовье – Боярское – Усть-Кут на плоту из бревен, который мы соорудили. По дороге туда и обратно были встречи с охотниками, буровиками, геологами и другими интересными людьми. Что за встречи в тайге без выпивки. Здесь было особо тяжело Семенычу, т.к. он практически не пил крепкое спиртное, а здесь – спирт, водка, самогон! Места здесь настолько дикие и безлюдные, что два Бориса плыли неглиже, чтобы

подчеркнуть это. Далее наш маршрут: порт Осетрово – Ленск на теплоходе «Иркутск». Далее Мирный – Чернышевский – трасса Ленск – Вилюйск – «алмазная дорога жизни». Что это такое, видно из плаката на выезде из города – «Водитель, помни, дома у тебя осталась семья!».

У нас с Гариком были документы нештатных корреспондентов газеты: у него – «Калининской правды» и «Смены», у меня «Калининской правды» и «Красной звезды». Это помогло нам встречаться со многими студенческими строительными отрядами, которые работали в Мирном, Вилюйске (мы искали калининцев – и нашли!). Они же помогли нам попасть в Мирном на алмазную фабрику №3, где мы видели целые эмалированные тапки алмазов, скажу честно – не впечатляет, – как будто кто-то разбил хрустальную вазу или люстру на мелкие кусочки. Через топи и болота, вернувшись из Вилюйска в Ленск, мы прибыли на теплоход, где продолжили движение в Якутск (мимо Ленских столбов и других красот Якутии). Памятным эпизодом этого путешествия была встреча с цыганами, которые плыли в Якутск целым табором. Об этом хорошо рассказал Б. Бренер в книге «Полвека всех нас согревает – Луч» (Старица, 2012. С. 93): «Вечером они при нашем присутствии устроили пляски с исполнением незабвенного романса «Очи черные». Я дополнил песнопение хора на эту мелодию шуточной текстовкой из кукольного спектакля С. Образцова «Необыкновенный концерт». Было позднее вечернее время, стоял густой туман. Поэтому встречный речной транспорт воспринимал наше пение как тревожные гудки об опасности. Веселье длилось до утра! А в это время Г. Горевой в нашей 4-местной каюте 3-го класса с тоской слушал исповедь только что «откинувшегося с нар» уголовника. О его нелегкой жизни... Этот пьяный мужик, по-видимому, принял Гария с аккуратной бородкой (отросла в походе) за журналиста.

В Якутске остановились у родителей одного из наших друзей – сотрудников НИИ-2 в Калининне. Они приняли нас великолепно: показали город, организовали поход в Институт мерзлотоведения, где висит лозунг: «Вечная мерзлота – счастье Якутии!» И самое главное – доставили нас прямо к трапу самолета на летное поле на машине скорой помощи(!), – мы опаздывали и нам помог один из родственников этой дружной семьи. Картина была веселенькая, когда из нее вылезли «больные» – три заросших мужика с рюкзаками.

На этом приключения этого летнего похода не закончились. В Красноярске, где у нас была промежуточная посадка, мы пошли попить пивка. И вдруг я вижу, что по эскалатору вещей прибывших пассажиров ползет мой рюкзак с эмблемой «Луча». Пришлось разбираться! Оказывается, что грузчики в Якутске украли у одной из пассажирок рюкзак, где были меховые вещи (шуба, шапка, унты), а ее ярлык перевесили на мой

рюкзак. Я – с рюкзаком, она – в большом убытке! Так закончился этот якутский поход нашей троицы!

И, наконец еще один поход – мы с Гариком вдвоем – «Ямал 1971» по маршруту: Воркута – Лабытнанги – Салехард – Яр-Сале (Ямал).

Суровый и однообразный пейзаж – Полярный Урал. Промелькнул столб «Европа – Азия» и станция с красивым названием «Северное сияние».

Конечная станция – Лабытнанги, что в переводе с ненецкого означает (7лиственниц). Станция на берегу полноводной Оби, полноводной в полном смысле слова, т. к. до противоположного берега, где Салехард, более 15 километров. Кругом чувствуется близость большой стройки (газопровод Ямал – Ужгород): на берегу горы труб, буровое оборудование, вездеходы, бульдозеры повышенной проходимости, т. к. глубина грязи на вечной мерзлоте местами более метра, и горы сплавного леса. Что грязь здесь не проходима, убеждаемся сразу, отойдя на 100 метров от бетонного «пяточка» ж/д станции.

Салехард – древний город, с древними мостовыми и деревянными тротуарами, через него проходит Полярный круг.

Полярный круг из досок необструганных, рукой сработан оговоренных, поруганных, тех, кто дорогу в тундре проложил. Останутся дороги, города...

А их никто не выложит никогда.
Тех, чьи могилы в тундре у дорог,
Тех, про которых умолчать не мог.

Наш путь лежит еще дальше на Север, на Ямал, что в переводе с ненецкого – «Край земли». Узнаем много интересного. В ряде населенных пунктов для населения построили обычные сборные деревянные дома, но ненцы жить в них не хотят и ставят рядом чумы. Ненцы различают до 10 цветов белого (по шкуркам песцов), знают всех оленей в стаде по рогам и морде, зимою могут спать в снегу, «укрывшись снегом», для усопших могил не копают (т.к. не дает вечная мерзлота), а выставляют в деревянных ящиках, в определенном месте, снабдив всем необходимым «на том свете» (чайник, предметы обихода и т.д.).

Мы с Гариком сделали массу фотографий, отобрали красивые рога (для сувениров), и решили не купаться в местном озере (они мелкие и хорошо прогреваются), так как гнуса и комаров было столько, что не нельзя определить цвет нашей армейской формы.

Яр-Сале в то время был центром Ямала. Остановились там, познакомились с некоторыми из местных жителей: ребята из газеты «Правда тундры», ненки из мастерской по пошиву шапок, оленеводы. Даже отобедали в ресторане «Северяночка». Обрато возвращались на борту сухогруза.

От Салехарда на восток вглубь тундры, на Надым, уходит железная дорога, «мертвая дорога», как называют ее здесь. В 50-е годы был проект строительства трансполярной магистрали: Салехард – Надым – Туруханск – Норильск (1-я очередь), а далее Якутск – Магадан. Дорогу эту строили заключенные, сразу на нескольких участках, идя на встречу друг другу. Один такой участок (240 км) был проложен от Салехарда до Надыма по тундре, через болота и сотни рек и речушек.

Вернувшись, мы с Гариком дали материал в газеты, а он организовал еще в стенах института (НИИ-2) фотовыставку «Красоты Севера».

Таковы мои краткие воспоминания о нескольких летних (дальних) походах с моим хорошим другом Гаррием Семеновичем Горевым, кроме этого были десятки походов выходного дня, зимних агитпоходов по Калининской и Московской областям, встреч у него дома и у меня в Питере. Мне сейчас его очень не хватает и, наверно, не будет хватать до конца жизни. Сейчас наше с ним последнее фото, у него дома, стоит у

меня в секретере, и часто «советуюсь с ним», когда пишу статьи или какие-либо материалы на молодежные или туристические темы, – он был большим докой в этом вопросе.

С 2000-х годов Гарий Семенович начал разрабатывать, организовывать и проводить водные экспедиции, привлекая большое количество таких же, как он. Вся Тверская область, соседние области, Белоруссия. Сотни, тысячи километров пройдены по водам рек и озер. Сколько встреч! И здесь мне хотелось бы сказать большое спасибо газете «Тверская жизнь», и, в частности, Кочетковой Кире Степановне; Солодкову Александру; Иванченко Татьяне; Потехиной Елене. Благодаря им экспедиции проходили на самом высоком уровне, ежедневно публиковались с фотографиями статьи-заметки путевые. И мы, сидя дома, знали, где они и что с ними. Что давало нам уверенности и спокойствия.

В заключении хочется сказать, что жизнь Гария Семеновича была многогранна. Он не только был отличным отцом для меня и моего брата, Андрея, а он был человеком с большой буквы, что и подтверждают слова ниже представленные.

ЭПИТАФИЯ

*Незабвенному УЧИТЕЛЮ и СОРАТНИКУ!
Дорогому ЧЕЛОВЕКУ с Большой Буквы!
Величайшему ТРУЖЕНИКУ и ВОСПИТАТЕЛЮ!*

*Всегда впереди быть не сложно,
Если знаешь, куда идти.
Мы сдержат постараясь слезы,
Только ты нас и дальше веди.*

*Над водою березы склонятся,
Ждать байдарок речной караван...
Первый год им с тобой не встречаться,
Но не верят березы смертям.*

*Они больше, чем люди знают
Жизнь не кончится датой одной,
Ты, герой Верхневолжского края,
Станешь нам путеводной ЗВЕЗДОЙ!
Белоконь Ж.В.*

*ЛЮБИМ! ЧТИМ! ПОМНИМ...
ТЫ ВЕЧНО БУДЕШЬ В НАШИХ СЕРДЦАХ...*

Героем быть всегда во всем
Быть тем, кем трудно называться!
Всегда гореть, для всех стараться
Быть в центре, согреть теплом!
БЫТЬ ТЕМ, ТАКИМ, которым
Просто нельзя иначе и никак!
БЫТЬ ЧЕЛОВЕКОМ, ПАТРИОТОМ
Всего, что раздвигает мрак!
Во всем всегда на ВАС равняться
Мы так старались и подчас,

Хотелось БЫТЬ, а не казаться,
Как Вы умели, каждый РАЗ!
Не перечислить всех регалий
Которыми «крестили» Вас!
Вы наш КУМИР, бессменный ГАРИЙ!
Мы ЛЮБИМ, ЦЕНИМ, ВЕРИМ в ВАС!!!
Вы тот, который открывает
дороги все и все ПУТИ!
Пути, которые бывает
Нам нелегко порой пройти...
Но только Вы нам клич даете
И у руля встаете ...! В миг
У нас как на автопилоте
Все загорается внутри...
И сердце тут же отзовется,
Когда Вы ласково взглянете,
Когда Вы твердо позовете,
Когда команду Вы даете:
КОАП - Вы скажете...и вновь
У нас всех крылья вырастают
И мы готовы плыть, идти
В любые сложные ПУТИ!!!
Туда, где зверю не пройти,
Туда, где птицы не летают,
ДУХ Оптимизма, где витает...
Ведите НАС ВЫ –Мы в ПУТИ!!!
Горбатовская А.

Наш адмирал оставил нас внезапно,
Но он бесследно не ушёл, отнюдь.
И всем, кто здесь без лишних слов понятно,
Что человек проделал яркий путь.

Он был как кладезь знаний и историй,
Собрав в уме немаленький архив.
Но не кичился этим априори,
Лишь аккуратно в памяти хранив.

За ним в поход, за командиром славным
Идти легко и телом, и душой.
Он впереди. Таким был сильным, славным.
Он Человек.
Он с буквы «Ч» большой.

Вишнякова В.

Содержание

К читателю	3
<i>Никольский В.М.</i> Тверские корни Д.И. Менделеева и плоды его деятельности на пользу России и мировой науки.....	4
<i>Разина Т.Ф.</i> Дмитрий Иванович Менделеев и Удомельский край .. Ошибка! Закладка не определена.	
<i>Бойников А.М.</i> Д.И. Менделеев: военная разведка на благо России.....	17
<i>Пахомов П.М.</i> С.М. Прокудин-Горский - ученик Д.И. Менделеева и пионер цветной фотографии в России	24
<i>Гадалова Г.С.</i> Макарий Калязинский и "большие бояре" Бороздины: к 590-летию со дня основания Троицкого монастыря в Калязине.....	36
<i>Ершов Б.А.</i> Полководец Ивана III.....	42
<i>Иванов В.В.</i> Профессор И.И. Чистяков	52
<i>Мангазеев И.А.</i> Фронтонные страницы биографии старейшего члена-корреспондента РАН Ивана Васильевича Мартынова	60
<i>Пахомов П.М.</i> Нило-Столобенской пустыни 430 лет.....	65
<i>Власов А.Л.</i> Владимир Борисович Финкельштейн	70
<i>Зиновьев А.В.</i> Гарий Семенович Горева (1939-2020) - памяти коллеги и соратника	75
<i>Горевая-Прокофьева С.Г.</i> Гарий Семенович Горева.....	78