

## О ВУКОЛОВЕ С. П. — в ПОМПОЛИТ

ВУКОЛОВ Семен Петрович, родился в 1863. Окончил гимназию в Новочеркасске, в 1887 — физико-математический факультет Петербургского университета, командирован в Париж, два года проработал в химической лаборатории университета. В 1889 — после возвращения оставлен в Санкт-Петербурге при университете, работал на кафедре физической химии в лаборатории профессора Д. И. Менделеева; с 1891 — работал помощником начальника научно-технической лаборатории в Морском ведомстве, участвовал в разработке нового вида бездымного пороха. В 1899 — командирован на Урал, работал в составе экспедиции по изучению уральской железной промышленности; участвовал в экспедиции к берегам Земли Франца-Иосифа. Во время русско-японской войны под его руководством была освоена технология производства и приемки тротила и тетрила; с 1911 — работал по исследованию подводных взрывов. В 1914 — занимался изучением новейших взрывчатых смесей. С 1919 — работал помощником председателя Особой технической комиссии, работал также в Государственном институте прикладной химии, с 1926 — профессор Военно-морской академии, преподавал также в Ленинградском государственном университете<sup>1</sup>. 24 июля 1930 — арестован по «академическому делу» и заключен в тюрьму.

В августе 1930 — через Помполит обратился с заявлением Л. Лебедев, сын Семена Петровича Вуколова.

### «ЗАЯВЛЕНИЕ»

По делу отца моего С. П. ВУКОЛОВА, арестованного 24 июля с<его> г<ода>, ему предъявлено обвинение по 58 ст<атье>, пункт 14: саботаж.

С 1915-16 г<ода> до 1 марта 1928 г<ода> отец занимал должность Начальника Научно Техн<ической> Лаборатории Морских сил в Ленинграде. С 1928 г<ода> имел штатную должность по Морской Академии. Кроме того, состоял профессором Ленинградского Университета.

Прилагаю к заявлению отзывы следующих крупных работников советской общественности и официальные документы:

1. Отзыв Академика В. Н. ИПАТЬЕВА, дающий определенную характеристику личности и работы отца.
2. Отзыв Академика А. Е. ФАВОРСКОГО, дающий определенную характеристику личности и работы отца.
3. Отзыв Профессора Р. Л. САМОЙЛОВИЧА, дающий определенную характеристику личности и работы отца.

З а т е м:

4. Отношение Председателя Н<аучно->Т<ехнического> К<омитета> ИГНАТЬЕВА к тов<арищу> МУКЛЕВИЧУ по поводу рапорта об отставке с краткой характеристикой деятельности С. П. ВУКОЛОВА.

5. Телеграмма от На<чальника> мор<ских> си<л> МУКЛЕВИЧА с пожеланием для пользы дела сохранить ВУКОЛОВА во флоте от 18 декабря 1927 г<ода>.

6. Приказ из Научно-Технич<еского> Комитета У<правления> В<оенно->М<орских> С<ил> от 1 марта с "глубочайшей благодарностью" за плодотворность и успешность работ.

<sup>1</sup> Википедия. ru.wikipedia.org › wiki/Вуколов,\_Семен\_Петрович...

7. Справка из секретного приказа Н. Т. К. Морских Сил от 17/IX 1924 г. с благодарностью за работу, связанную с обороной Союза.

8. Характеристика деятельности по Н<аучно->Т<ехническому> К<омитету> Морских Сил ВУКОЛОВА за 28-29 г<оды>, составленная на основании отдельных раппортов.

Отношение ВУКОЛОВА к Советской власти и характеристика его, как общественника, ясна из следующего: непосредственно после ареста Совет Ленинградского Университета совместно с КОМ<мунистической> ЯЧЕЙКОЙ Л<енинградского> Г<осударственного> У<ниверситета> была отправлена в ОГПУ бумага с ходатайством об освобождении С. П. ВУКОЛОВА.

Затем: в СТЕНГАЗЕТЕ Университета за 28-29 г<оды> неоднократно упоминался ВУКОЛОВ с самой благоприятной стороны.

Справки об этом будут мною представлены.

Могу еще сослаться, как на лицо, знающее отца, как работника и человека, на Ф. Ф. РАСКОЛЬНИКОВА.

Из прилагаемых бумаг несомненно, что отец являлся не только крупнейшим специалистом, но что деятельность его была плодотворна для Союза и сопровождалась большим успехом. Обвинение в саботаже основано на злостной клевете.

Прошу содействия для того, чтобы затребовать фактический материал, вызов свидетелей, а также способствовать скорейшему освобождению отца.

Имею добавить: месяц назад Ком<мунистическая> ячейка ЛГУ делегировала студента Матвеева для переговоров и выяснения дела. Это поручение не было выполнено, ибо студент Матвеев пропуск в Особый отдел не получил.

Л. Лебедев»<sup>2</sup>.

*К заявлению сына было приложено заявление начальника Научно-Технического Комитета Управления Военно-морских сил Игнатьева на имя Р. А. Муклевича, начальника военно-морских сил РККА.*

*<10 ноября 1927>*

«НАЧАЛЬНИКУ ВОЕННО-МОРСКИХ СИЛ РККА  
Р. А. МУКЛЕВИЧУ

Представляя рапорт С. П. ВУКОЛОВА об освобождении его от должности Н<ачальника>ка Научно-Технической Лаборатории докладываю:

1. Вуколов родился в 1863 г<оду> и имеет ныне отроду 64 года.

2. Образование получил в Донской Гимназии (Новочеркасск), затем в Петербургском Университете по разряду естественных наук (физико-математический факультет), специализировавшись под руководством Д. А. Менделеева по физической химии. По окончании университета был оставлен при нем для подготовки к профессорской кафедре, но затем, в целях научного усовершенствования, был командирован в Париж, где свыше года работал у Троста; по возвращении же поступил на должность младшего помощника в Н<аучно->Т<ехническую> Л<абораторию>.

3. Характеристика научно-технической служебной деятельности С. П. Вуколова дается мною отдельной справкой.

К этой справке имею добавить следующее:

<sup>2</sup> ГАРФ. Ф. Р-8409. Оп. 1. Д. 477. С. 130-131. Машинопись, последний абзац — автограф.

а) С. П. Вуколов являлся обязательным участником всех опытов Мор<ского> вед<омств>а в течение 35-ти с лишним лет.

б) Кроме того, он участвовал в экспедиции С. О. Макарова в Ледовитый Океан, где вел магнитные наблюдения и, совместно с Д. И. Менделеевым, обследовал Уральские заводы. Результатом этой поездки и явился исключительной ценности труд Д. И. Менделеева, а именно: "К познанию России".

4. С. П. Вуколов, обладающий ярко выраженным научно-производственным уклоном, является, вместе с тем, и весьма ценным лектором, по серьезности разрабатываемых тем и по ширине выдвигаемых проектов.

Из литературных его трудов надо отметить следующие:

а) Отчет НТЛ за 1891-97 год.

б) Отдельные статьи в журнале Русского Физ<ико->Хим<ического> Общества.

в) Большое количество статей по химической технологии в энциклопедии Брокгауза и Эфрона.

В настоящее время, совместно с Р. В. Мусселиусом С. П. Вуколов заканчивает курс для В<оенно->М<орской> Академии ряд монографий по различным теоретическим вопросам из области взрывчатых веществ.

Кроме того, С. П. Вуколовым представлена в НТЛ весьма интересная записка об увеличении в торпедах запаса утилизированного кислорода (в <нрзб.>, в топливе и в воде), что легло основанием к увеличению дальности торпед.

5. Как научный работник, С. П. Вуколов принимал участие в международных съездах по чистой и прикладной химии в Англии и в Америке, а в Германии были обследованы заводы взрывчатых веществ и соответствующие научные учреждения.

На основании вышеизложенного, я поддерживаю ходатайство С. П. Вуколова, только учтя его больное состояние и возраст. Принимая же во внимание огромную и плодотворную деятельность С. П. Вуколова, я прошу об увольнении его со службы с повышенной пенсией, которая дала бы ему возможность, освободившись от повседневных административных забот по Н<аучно->Т<ехнической> Л<аборатории>, исподволь продолжать участвовать в разработке наиболее крупных и актуальных вопросов, не объясняясь на старости лет и не размениваясь по мелочам в поисках куска хлеба. Отзывчивое и полное содействие во всех вопросах, к которым будет найдено желательным и нужным привлечь С. П. Вуколова, считаю обеспеченным, так как самоотверженное служение делу и кристальная чистота побуждений Семена Петровича вне всяких сомнений.

Приложение: Рапорт т<оварища> Вуколова от 5-го ноября с<его> г<ода> и краткая справка о его научно-технической деятельности.

Председатель НТКМ  
В е р н о:

ИГНАТЬЕВ  
(подпись)»<sup>3</sup>.

*К заявлению сына приложена была краткая характеристика деятельности С. П. Вуколова.*

<25 сентября 1929>

<sup>3</sup> ГАРФ. Ф. Р-8409. Оп. 1. Д. 477. С. 132-133. Машинопись.

«Краткая характеристика деятельности  
С. П. ВУКОЛОВА (за последние время)

В работе своей С. П. ВУКОЛОВ тесно соприкасался с Хим<ической> секцией, Арт<иллерийской> секцией и, частично, Мин<ной> секцией Н<аучно-> Т<ехнического> К<омитета> У<правления> В<оенно->М<орских> С<ил>.

Участие С. П. было всегда плодотворно, а часто и незаменимо.

Хим<ическая> секция. Когда весной 1929 г<ода> Хим<ическая> секция распалась, С. П. значительно помог ее восстановить, введя нового Председателя Секции в курс дел, путем ознакомления и объяснения последнему текущих хим<ических> вопросов; он же помог сохранить связь с ВОХИМУ и, конечно, являлся наиболее значительным авторитетом почти по всем вопросам, проходившим через Секцию. Консультация давалась им безотказно, с большой охотой и всегда безвозмездно, некоторые же вопросы, как например, применение орган<ических> веществ дымообразования, окислит<ельных> и пр<очих> передавались ему на проработку.

Арт<иллерийская> секция. По всем вопросам, связанным с порохами и взрывчатыми веществами, С. П. являлся наиболее ценным и авторитетным консультантом. Ряд вопросов первостепенной важности для обороны получил разрешение в течение 1929 г<ода> при непосредственном участии С. П. ВУКОЛОВА. Достаточно указать, что за время с 1-го января с<его> г<ода> по 30-е января с<его> г<ода>, С. П. участвовал в двадцати трех секционных совещаниях.

Мин<ная> секция. С. П. ВУКОЛОВ привлекался секцией, в качестве консультанта, при рассмотрении вопросов по взрывчатым веществам и по применению специальных горючих (его предложение).

Общие сведения. а) С. П. ВУКОЛОВЫМ разработан новый способ фабрикации высокосортного тротила и окончательная его очистка без перекристаллизации из спирта. Новый способ должен дать значительную экономию, как в средствах, так и по времени. Способ этот, в начале текущего года, был сообщен ВОХИМТРЕСТУ и ныне ведутся испытания в большом масштабе; за отсутствием самого С. П. ВУКОЛОВА, последние ведутся его учениками и сотрудниками по разработке способа, а именно: тов<арищем> КЕСКЮЛЯ (ГИПХ) и т<оварищем> МАТВЕЕВЫМ (студ<ент>-дипломант ЛГУ).

б) С. П. ВУКОЛОВ читал в ЛГУ курс взрывчатых веществ и руководил организованной им специальной лабораторией взрывчатых веществ (готовил смену). Совместно со студентами-дипломантами разрабатывал ряд весьма существенных тем для Главгортоп Н<аучно->Т<ехнического> С<овета>, как например, изучение методов испытания капсулей-детонаторов в целях установления стандарта, предложив помимо исследования известных методов, два новых, оригинальных, многообещающих метода. В настоящее время часть работ приостановлена.

в) С. П. закончена и, кажется, отослана в Москву обширная и чрезвычайно ценная критическая монография о скоростях распространения взрыва в газовых смесях.

В одном из официальных изданий за 1929 г<од> помещено его исследование "Горение в замкнутом пространстве".

г) Как выдающийся специалист, С. П. приглашался и участвовал в междоуведомственных Комиссиях по расследованию причин взрывов (на

ст<анции> Пермь и др<угих>), по пересмотру правил безопасности при Инспекции горн<ой> безоп<асности> Нарком<ата> труда, на конференции по порохам и взрывчатым веществам при ВНИКе и был командирован Н<аучно->Т<ехническим> С<оветом> Главгортопа ВСНХ для обследования Макеевского Научно-Исследовательского Института.

Председатель  
Н<аучно->Т<ехнического> Комитета (Игнатьев)

25. 9. 29»<sup>4</sup>.

*К заявлению сына был приложен отзыв академика А. Е. Фаворского.*

*<28 сентября 1929>*

Удостоверяю, что знаю Семена Петровича ВУКОЛОВА со студенческой скамьи. Помню его, как одного из деятельных сотрудников Д. И. Менделеева при выработке способов получения бездымного пороха и наблюдал его деятельность за все время пребывания его начальником лаборатории Морского Управления. Как член Русского Химического Общества С. П. ВУКОЛОВ всегда пользовался особым уважением, что выражалось неоднократно выбором его в члены Совета и дважды в вице председателя Общества.

Действительный член Всесоюзной Академии Наук  
Ал. ФАВОРСКИЙ

29/IX-29 г»<sup>5</sup>.

*К заявлению сына был также приложен отзыв академика В. Н. Ипатьева, директора Химического института Академии наук СССР.*

*<30 сентября 1929>*

«Семен Петрович Вуколов лично мне известен с 1892 года и является, безусловно, одним из самых сведующих специалистов по порохам и взрывчатым веществам. Ему приходилось разрабатывать целый ряд вопросов, связанных с применением порохов и взрывчатых веществ во флоте и здесь он проявил много инициативы и творчества, так как по скудным литературным данным в этой области очень трудно судить о сделанных за границей открытиях.

Насколько мне известно по совместной работе, С. П. выявлял всегда большую энергию и старался быстро разрешить поставленные проблемы. Лично мне он известен с очень хорошей стороны.

30/IX-29 г<ода>.

Академик В. Ипатьев»<sup>6</sup>.

*В начале 1930-х — Семен Петрович Вуколов, благодаря ходатайствам академиков и юридического отдела Помполита был освобожден и продолжил работу в Научно-технической военно-морской лаборатории и, одновременно, в Ленинградском технологическом институте. 9 октября 1940 — скончался в Ленинграде.*

<sup>4</sup> ГАРФ. Ф. Р-8409. Оп. 1. Д. 477. С. 145. Машинопись.

<sup>5</sup> ГАРФ. Ф. Р-8409. Оп. 1. Д. 477. С. 141. Машинопись.

<sup>6</sup> ГАРФ. Ф. Р-8409. Оп. 1. Д. 477. С. 142. Машинопись.