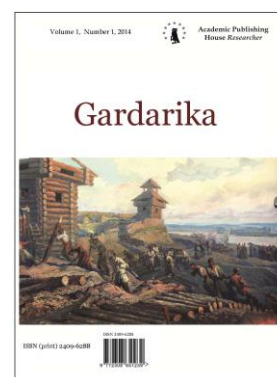


Copyright © 2021 by Academic Publishing House Researcher s.r.o.



Published in the Slovak Republic  
Gardarika  
Has been issued since 2014.  
E-ISSN: 2413-7456  
2021. 8(1): 23-35

DOI: 10.13187/gard.2021.1.23  
[www.ejournal26.com](http://www.ejournal26.com)



## **Cherkasovs (Keretskys): Pavel Ivanovich Cherkasov (1938–2010)**

Aleksandr A. Cherkasov <sup>a, b, \*</sup>

<sup>a</sup> Cherkas Global University (International Network Center for Fundamental and Applied Research), Washington, USA

<sup>b</sup> American Historical Association, Washington, USA

### **Abstract**

The paper focuses on the outstanding representative of the Cherkasov family from Keret – the Soviet and Russian inventor Pavel Ivanovich Cherkasov (1938–2010). This work is the first attempt to summarize the available information and write the first complete biography of the outstanding inventor.

As sources there were used the materials of personal origin, namely, an interview with Pavel Ivanovich, which was given in the mid 1990s and published on the web in 2003, as well as memories of Pavel Ivanovich Cherkasov by his daughter Galina Sokol (maiden name Cherkasova).

In methodological terms, the descriptive method is widely used in the work, which allowed us to consider the information presented in fragments to restore the biographical picture of the life of Pavel Ivanovich Cherkasov. Besides this, a retrospective method was applied, thanks to which the author was able to consider the events in their chronological sequence.

In conclusion, the author states that Pavel Ivanovich Cherkasov (1938–2010) was a versatile personality – he played musical instruments, drew, sculpted, carved wood, but his main occupation was invention. 30 years of his stay in Kamchatka made him the best inventor of this region, the winner of the state prize of the USSR. His inventions were applied in such areas as shipbuilding, mechanical engineering, woodworking, agriculture, and the forestry industry. The applicants for his patents were not only Soviet organizations, but also organizations from Japan and Germany. This laid the foundation for the high-tech cooperative “Mayak” created by P.I. Cherkasov, which sold 700 licenses for its inventions in 1990–1993.

**Keywords:** Pavel Ivanovich Cherkasov, 1938–2010, Cherkasovs (Keretskys), inventor, biography.

### **1. Введение**

Черкасовы – достаточно распространенная фамилия на постсоветском пространстве. К примеру, только по данным сайта «Подвиг народа» в Великой Отечественной войне приняли участие и были награждены не менее 5 тыс. мужчин – носителей этой фамилии. Именно поэтому мы решили добавить к фамилии и место проживания, а именно село Кереть (современной республики Карелия), так получилось название Черкасовы (Керетские).

\* Corresponding author

E-mail addresses: [a.cherkasov@incfar.net](mailto:a.cherkasov@incfar.net) (A.A. Cherkasov)

В истории нашей фамилии, родоначальником которой был Прокопий (Прокофий) Черкасов, который родился около 1685 г., сегодня прослеживается около 200 судеб: это и участники Первой мировой и Великой Отечественной войн, промышленники до революции, рабочие, инженеры, учителя в советское и постсоветское время. Среди них выделялся Павел Иванович Черкасов – выдающийся советский и российский изобретатель. Данной статьей мы бы хотели начать цикл работ по истории семьи Черкасовых из Керети – Черкасовых (Керетских).

## 2. Материалы и методы

В качестве источников были использованы материалы личного происхождения, а именно интервью Павла Ивановича, которое было дано в середине 1990-х гг. и опубликовано в интернете в 2003 г. ([Штейнбок, 2003](#)), а также воспоминания о Павле Ивановиче Черкасове его дочери Галины Сокол (в девичестве Черкасовой) ([Личный архив, воспоминания Г.П. Сокол от 19.04.2021](#)), воспоминания жены Павла Ивановича – Любови Павловны Шаповаловой ([Личный архив, воспоминания Л.П. Шаповаловой от 10.05.2021](#)) и воспоминания о Павле Ивановиче внука Л.П. Шаповаловой – Петра Шаповалова ([Личный архив, воспоминания П. Шаповалова от 10.05.2021](#)).

В методологическом плане в работе широко применен описательный метод, который позволил рассмотреть представленную фрагментарно информацию для восстановления биографической картины жизни Павла Ивановича Черкасова. Помимо этого, был использован ретроспективный метод, благодаря которому автору удалось рассмотреть события в их хронологической последовательности.

## 3. Обсуждение и результаты

В жизни Павла Ивановича Черкасова можно выделить три основных периода: ранний период (1938–1967 гг.), который охватывал время с рождения и жизни в селе Кереть, обучения в техникуме в Петрозаводске, службы в армии, работы в Казахстане и в Хабаровске; потом был почти 30-летний Камчатский период жизни (1967–1993 гг.) и псковский период (1993–2010 гг.). Рассмотрим эти периоды в их хронологической последовательности.

**Ранний период (1938–1967).** Павел Иванович Черкасов родился 24 апреля 1938 г. в поселке Кереть Карело-Финской ССР. Его отцом был Иван Иванович Черкасов (1902–1969 гг.), а матерью Анастасия Андреевна (в девичестве Кемова) (1909–1977 гг.). Павел был четвертым ребенком в семье из шести детей. Первые два ребенка были от первого брака Ивана Ивановича (дочь Валентина и сын Леонид), во втором браке было четверо детей (сын Федор – умер в младенчестве, потом сын Павел, дочери Клавдия и Людмила). Когда Павлу было 3 года, началась Великая Отечественная война и отца забрали на фронт, вернулся он только в 1945 г. Война оставила серьезный след на поведении Ивана Ивановича, в результате чего он достаточно жестко занимался воспитанием своего сына. Начальную школу Павел закончил в Керети, а семилетнюю школу завершил уже на одном из островов в Белом море в 1952 г.

В возрасте 14 лет Павел покидает свой дом и уезжает в Петрозаводск, где поступает в Петрозаводский лесотехнический техникум. В 1956 г. он заканчивает обучение в техникуме и получает среднее специальное образование. Техникум так и остался единственным образованием в жизни будущего изобретателя Павла Ивановича Черкасова.

За время учебы в техникуме Павел жил у родственников, жил впроголодь, подрабатывал (кому дрова заготовить, кому вырезать из дерева что-нибудь) и даже отправлял иногда какие-то средства домой. В детстве и в подростковый период он научился играть на гитаре и мандолине, хорошо рисовал, лепил, а также резал по дереву.

Изобретать Павел начал еще во время обучения в техникуме. Вот как это описывал сам Павел Иванович: «Преподаватель говорит: "Водолазы поднимают затонувший такелаж". Зачем водолазы, думаю, можно электромагнит опустить. И появилось первое изобретение» ([Штейнбок, 2003](#)).

В 1956 г. он был призван в армию, в которой служил до 1958 г. Когда непосредственное начальство выяснило, что умеет делать Павел, его направили рисовать портреты коммунистического вождя – Ленина. Таких портретов им было написано множество.

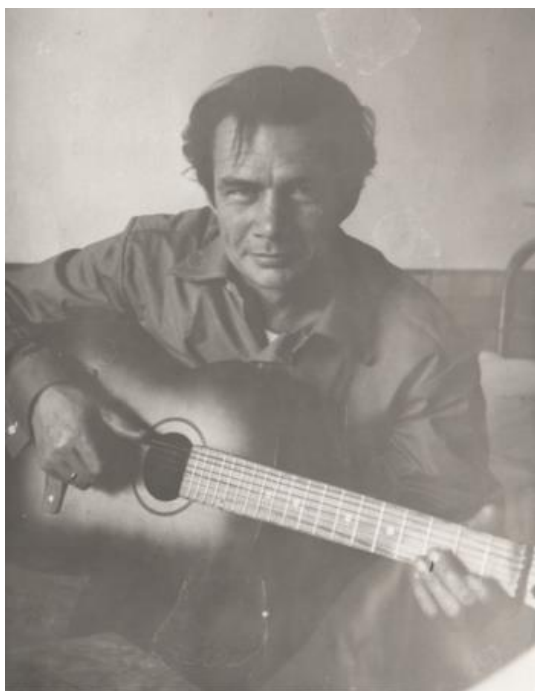
По воспоминаниям Галины Сокол, «отец уже в зрелые годы очень сожалел об этом» (Личный архив, воспоминания Г.П. Сокол от 19.04.2021). О том периоде своей жизни Павел Иванович вспоминал так: «Ну что, я ненормальный человек, сдвинутый по фазе. В молодости бил рекорды по живописи, дипломированных художников бил. Говорили, у меня был дар Божий. Я бы мог тогда за деньги начать плакаты рисовать, но мне один художник сказал: "Не вздумай заниматься плакатами. Потеряешь руку. Я вот продал руку". Если бы он не подсказал, я пошел бы на халтуру. А так я ему до сих пор благодарен» (Штейнбок, 2003).

После службы в Вооруженных силах Павел Иванович Черкасов по комсомольской путевке был отправлен в Казахстан для поднятия целины.

В 1959 г. он женился на Марии Алексеевне Корнеевой, 25 октября 1960 г. родился сын Василий. Семья переехала на границу с Китаем, практически в тайгу (поселок Ходы Хабаровского края). Васю сперва оставили на Урале у матери жены и забрали его через два года. В Ходах семья жила 4 года. Павел работал в школе учителем рисования, а также в леспромхозе. Зарплата была мизерная, и Павел Иванович, чтобы прокормить семью занимался браконьерством (ловил рыбу и охотился). В Ходах 25 декабря 1962 г. у Павла Ивановича родилась дочь – Галина.

В 1964 г. семья переехала в Хабаровск, где Павел Иванович работал на радиостанции и здесь внедрил изобретение. Вот как он это описывал в своем интервью: «Работал на радиостанции в Хабаровске. Произошла авария. С высоты 180 метров упали три верхолаза и разбились. Для меня это был толчок. Жалко людей. И я придумал автоматическое тормозное устройство. Включается через 20 сантиметров падения. Люди в люльке даже не заметят» (Штейнбок, 2003).

**Камчатский период (1967–1993).** В 1967 г. Павел Иванович получил приглашение как инженерно-технический работник (ИТР) для работы на Камчатке (в указанное время она была закрытым регионом). В декабре 1967 г. семья переехала в Усть-Камчатск, где Павел Иванович работал в инженерной должности, но недолго, так как зарплата даже с северными надбавками оставляла желать лучшего. Поэтому уже летом 1968 г. от перешел на рабочую должность, организовал бригаду из трех человек и начал забивать сваи под причалы для швартовки кораблей. Такая работа была очень грязной и тяжелой. При этом производительность была в 4 раза выше нормативной, т.к. использовались несколько, как тогда называлось, рациональных предложений. Как рацпредложения Павел Иванович их не оформлял, но использовал повсеместно. Кроме производительности, повысилось качество: его причалы стояли много лет, тогда как большинство других сносило при ледоходе практически каждую весну. Вот как была описана эта история в журнале «Изобретатель и рационализатор»: «Затем Павел Иванович переехал в Усть-Камчатск, где взялся придумывать свайные причалы. Каждую весну приходилось их забивать и восстанавливать, потому что за зиму льды вытаскивают их во время приливов-отливов. Однажды сильный шторм разогнал в бухте плоты, и они, разбив причалы, ушли в океан. Пропали 11 тыс. кубометров камчатского леса, разметав на своем пути ставные неводы. Черкасов изобрел свайный пакет – семь бревен связаны воедино, центральное расположено комлем вверх, а боковые – вниз, получился распирающийся книзу конус. Центральная свая, имея некоторую свободу (за счет продолговатых пазов), сама выравнивается относительно наружных, и пакет забивается все время с одинаковым усилием. Такой пакет с трудом выдирает даже мощный кран. А для причалов Черкасов разработал более мощный «якорь» – свайный куст, состоящий из последовательно забитых семи пакетов. Вместе они образуют кольцо, которое затем расклинивается изнутри отдельными сваями. Павел Иванович забил несколько таких кустов в акватории Усть-Камчатского порта, они и сейчас там стоят» (Егоров, 1985: 14).



**Рис. 1.** Павел Иванович Черкасов (1970-е гг.)

В 1970 г. Павел Иванович с семьей отправляется в отпуск на материк. Отпуск был длинный – за несколько лет, и он принимает решение переселиться в более теплые места. В Сочи к сестрам (там жила старшая сестра Валентина, а потом приехала и Клавдия) было дорого, и семья перебралась в с. Дивноморское Геленджикского района Краснодарского края. Сначала в 1971 г. переехал Павел Иванович, а после окончания учебного года – и вся семья.

Через полтора года купили полдома (по сути, одна комната и прихожая без отопления). Работать Павел устроился в Водоканал на станцию очистки и подачи воды.

Галина Сокол вспоминала, что «в СССР с дополнительным заработком была не просто напряженка, даже если ты перевыполняешь норму, начислять зарплату по фактическому объему было запрещено. Первый раз отец столкнулся с этим еще на Камчатке. И как натура деятельная, в Дивноморске он пошел по другому пути: делал огромные аквариумы и разводил рыбок, и выращивал гладиолусы, и ловил акул...» ([Личный архив, воспоминания Г.П. Сокол от 19.04.2021](#)).

В 1973 г. Павел и Мария развелись, и Павел вернулся на Камчатку в город Козыревск, где работал в Леспромхозе. Там в 1974 г. он женился во второй раз на Ларисе Лихота. Через несколько лет семья переехала в Петропавловск-Камчатский. Павел Иванович сначала работал мастером в ремонтном цехе на Петропавловской судовой верфи им. В.И. Ленина. Именно к этому времени относится пик его изобретательской деятельности. Часто изобретения рождались как ответ на внешний вызов, в качестве примера приведем запись из интервью с Павлом Ивановичем: «Еще одна авария. На судовой верфи падает судно СРТМ "Оплот мира" с командой. Вытаскивали на слип, и оборвался трос. Авария заставила думать. Появляется автоматический стопор стального каната. Оказался намного лучше, чем прототип, изобретенный в Германии в 1908 году, и был принят, кстати, безоговорочно» ([Штейнбок, 2003](#)).

В 1978 г. Павел Иванович принимал участие в московском конкурсе «Техника – колесница прогресса», который проводился редакцией журнала «Изобретатель и рационализатор». По результатам конкурса П.И. Черкасов получил медаль ([Рисунок 2](#)).



**Рис. 2.** Медаль конкурса «Техника – колесница прогресса» (Москва, 1978)

Павлу Ивановичу также удалось устранить коробление ценной хвойной древесины – курильской лиственницы и камчатской ели – при интенсивной сушке, отчего пятая часть замечательного пиловочника шла на третьесортные поделки. Созданное им устройство прекрасно работало в деревообрабатывающем цехе, правда, в одном экземпляре, хотя был акт комиссии, рекомендующий снарядить таковыми все сушильные камеры (Егоров, 1985: 14).

Порой изобретательство становилось существенной проблемой, так как могло отвлекать от рабочих вопросов, вот что вспоминает об этом Павел Иванович: «Самый интересный момент. Я увлекся изобретательством, и что-то по работе проворонил. На планерке меня сильно избили. И вот, пока я семь минут поднимался в гору, убитый, изобрел тепличный автомат и вакуумный самогонный аппарат. Тепличным автоматом теперь вся страна пользуется. Он без всякой энергии, только за счет двух связанных пластин из оргстекла и стали с разными коэффициентами линейного расширения и одного рычага-палки регулирует температуру воздуха. А в самогонном аппарате, если выкачать воздух, не надо затрачивать энергию на подогрев браги. Но оказалось, это уже используется в промышленности. В цехе, где я работал мастером, сверлили дыры под иллюминаторы, да так, что дым шел и могло произойти возгорание. Инстинкт самозащиты заставил думать, и я предложил комплекс технических решений: три изобретения и два ноу-хау. Никто, кроме меня, в Петропавловске не мог делать эти резцы. На всех ведущих судостроительных фирмах страны изобретение крутилось, а деньги не выплачивали. Жена мне говорит: «Ты – дурак». Конечно, я дурак – не могу получить. «Ты заработал?» Я говорю: «Заработал». «Почему не приносишь?» Я говорю: «Не платят». Семь лет не выплачивали. Я судился, меня позорили, клеймили, народный контроль и ОБХСС меня травили, в дурдом меня сдавали» (Штейнбок, 2003).

Изобретения давались Павлу Ивановичу по-разному: иногда хватало нескольких минут, а иногда, в особенности, когда этого требовала необходимость, он мог около двух суток сидеть над проблемой, которая ему не давала покоя. Как признавался Павел Иванович, в это время главное было не дать себе заснуть, на протяжении этих часов он много курил, пил и думал. В конечном итоге сильная усталость заставляла абстрагироваться от окружающей действительности, и, как в тумане, он начинал видеть свое новое изобретение. Здесь нужно было только все подробно зарисовать, Павел Иванович наносил чертеж на бумагу и погружался в беспробудный сон. После такого изобретения он мог проспять и целые сутки. Впоследствии он говорил, что, по его мнению, вокруг планеты Земля есть информационное поле, в котором хранится все, что было когда-либо придумано разными цивилизациями, вот оттуда он и черпает эту информацию.

После начала перестройки в СССР Павел Иванович создал кооператив «Маяк» по переработке вторсырья. Военным понадобился штапик, а все было лимитировано, и в

продаже его не было. Павел Иванович купил горбыль, поставил в гараже станок и за неделю сделал 2 тыс. погонных метров, с этого кооператив и начался. Затем была резьба по дереву и МАФы (малые архитектурные формы), т.е. деревянные скульптуры на детских площадках, затем мебель, резьба из капа, изобретательство.

Павел Иванович вспоминал: «Моя линия – это изделия из капа. Из наплывов каменной березы, она только у нас на Камчатке растет, чудеса можно творить. Приобретаем сырье, которое сжигается, поскольку на дрова невозможно расколоть. Каждое изделие уникальное. Мы набрали капитал на штапике, потом перешли на детскую мебель и детские площадки, теперь вот эти вещи из капа. Продадим их, дальше будем развиваться. Но нам надо выходить на внешний рынок, иначе пропадем. Я, правда, парням не говорю про это. Я рассчитываю на мое последнее изобретение – деревообрабатывающий станок. Таких станков в мире нет, чтобы сразу отрезали заготовку, строгали ее с четырех сторон и лакировали. Экспортный вариант будет в октябре. Но мы, видимо, будем продавать его только как готовую продукцию. Пока что гонцы проникают сюда со всей страны, как ишаки идут. Платят хорошие деньги и счастливы, что добыли документацию, получили ноу-хау и разрешение на этот станок. Средства мы пускаем на развитие новой техники и акты милосердия» (Штейнбок, 2003).

Галина Сокол вспоминала, что «...потом была продажа лицензий, люди приезжали со всей страны, народ тогда верил, что все плохое закончилось и теперь мы все как заживем. Это было время надежд и устремлений... Сказать, что отец сильно обогатился, нельзя, в созидании он был силен, а вот менеджмент ... не его. Кроме того, любил свою страну, были предложения о продаже патентов в Израиль, он отказал. Приглашали (и приезжали) работать в США, визитера послал матом...» (Личный архив, воспоминания Г.П. Сокол от 19.04.2021).

Одно из главных наследий Павла Ивановича Черкасова – это его изобретения. Есть данные, что он имел более 100 зарегистрированных патентов и «ноу-хау» (Суперфреза инженера Черкасова). В сети Интернет нами в настоящее время было обнаружено в открытом доступе 37 патентов на изобретения Павла Ивановича, 27 из которых относятся к советскому периоду (последний 27-й был подан в советский период, а утвержден уже в российский), а 10 – к российскому. Рассмотрим эти изобретения (Таблица 1).

**Таблица 1.** Зарегистрированные изобретения П.И. Черкасова

№	№ госрег.	Дата	Автор	Заявитель	Описание
1	593992	25.02.78	П.И. Черкасов	Козыревский леспромхоз объединения «Камчатлес»	Погрузочное устройство (машиностроение)
2	619450	15.08.78	П.И. Черкасов	-	Автоматическое тормозное устройство (машиностроение)
3	658059	25.04.79	П.И. Черкасов	-	Свайный куст для швартовки плотов (лесотехническая промышленность)
4	710796	25.01.80	П.И. Черкасов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Ступенчатый резец (деревообработка)
5	732190	05.05.80	П.И. Черкасов, В.П. Черкасов, Г.П. Черкасова,	-	Устройство для загрузки транспортных средств

			В.В. Лихота, В.А. Корзилов		(машиностроение)
6	738879	05.06.80	П.И. Черкасов	-	Устройство для сверления отверстий (деревообработка)
7	743864	30.06.80	П.И. Черкасов	-	Резец для кольцевого сверления (деревообработка)
8	812649	15.03.81	П.И. Черкасов, М.М. Мельников	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Судоверфь им. В.И. Ленина»	Наружные плавучие леса (судостроение, судоремонт)
9	821359	15.04.81	П.И. Черкасов	-	Устройство для самозагрузки транспортного средства (погрузочные устройства)
10	870132	07.10.81	П.И. Черкасов, М.М. Мельников	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Режущая головка для изготовления деревянных пробок (деревообработка)
11	870246	07.10.81	П.И. Черкасов, Д.В. Бочманов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Судовые леса для мачт и колонн (судостроение, судоремонт)
12	905079	15.02.82	П.И. Черкасов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Фреза (деревообработка)
13	905373	15.02.82	П.И. Черкасов, Г.Ф. Глей, Н.Н. Кулиничев	-	Свайный пакет (гидротехнические устройства)
14	906877	23.02.82	П.И. Черкасов, Г.Ф. Глей, Н.Н. Кулиничев	-	Свайный куст (лесотехническая промышленность)
15	954303	30.08.82	П.И. Черкасов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им.	Глиссирующее судно (судостроение)

				В.И. Ленина»	
16	988556	15.01.83	П.И. Черкасов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Устройство для сушки пиломатериалов (деревообработка)
17	998264	23.02.83	П.И. Черкасов, А.И. Цветков	Управление топливной промышленности Камчатского облисполкома	Устройство для загрузки автомобилей (погрузочные устройства)
18	1052443	07.11.83	П.И. Черкасов, Е.Б. Райцин	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Наружные судовые леса (судостроение)
19	1181939	30.09.85	П.И. Черкасов, Ю.Г. Черноволов, К.В. Зубарев	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Доковая опора (судостроение)
20	1212366	23.02.86	П.И. Черкасов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Устройство для регулирования температуры в теплице (сельское хозяйство)
21	1225504	23.04.86	П.И. Черкасов, Г.Н. Милонов, Ю.Н. Егоров, Ю.Г. Черноволов	-	Автоматический регулятор температуры в теплице (сельское хозяйство)
22	1230922	15.05.86	П.И. Черкасов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Самоориентирующая я рабочая головка для очистки корпуса судна (судостроение, судоремонт)
23	1284939	23.01.87	П.И. Черкасов, В.Д. Балабанов	Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина»	Поршень (машиностроение)



24	1285109	23.01.87	П.И. Черкасов, А.И. Цветков, Ю.Г. Черновалов	Заявка Японии	Снегоочиститель для уборки снега в труднодоступных местах (снегоочистительные машины)
25	1683496	07.10.91	П.И. Черкасов	Jencowerkzende fuz dle Holz – und Kunststoffbearbeltung	Фреза (деревообработка)
26	1692304	15.11.91	П.И. Черкасов	-	Деревообрабатывающий станок Черкасова (деревообработка)
27	1790478	23.01.93	П.И. Черкасов	-	Устройство Черкасова для обработки деревянных заготовок (деревообработка)
28	2001746	30.10.93	П.И. Черкасов	-	Деревообрабатывающий станок Черкасова-8 (деревообработка)
29	2097174	27.11.97	П.И. Черкасов	-	Фреза (деревообработка)
30	2126741	27.02.99	П.И. Черкасов	-	Фреза Черкасова-5 (деревообработка)
31	2154571	20.08.00	П.И. Черкасов	-	Фреза (деревообработка)
32	2166428	10.05.01	П.И. Черкасов	-	Фреза (деревообработка)
33	2168686	10.01.00	П.И. Черкасов	-	Тележка для сушки пиломатериалов (деревообработка)
34	2173613	20.09.01	П.И. Черкасов	-	Фреза (деревообработка)
35	2180884	27.03.02	П.И. Черкасов	-	Способ изготовления фрез (деревообработка)
36	2188754	10.09.02	П.И. Черкасов	-	Фреза (деревообработка)
37	2205748	10.06.03	П.И. Черкасов	-	Деревообрабатывающий станок (деревообработка)

Согласно данным [Таблицы 1](#), первое изобретение было зарегистрировано 25 февраля 1978 г., а последнее – 10 июня 2003 г. Во всех 37 случаях Павел Иванович выступал первым автором изобретения, иногда брал в качестве соавторов коллег по работе и родственников. В 21 случае из 37 Павел Иванович подавал заявки на изобретения лично от себя, в 12 случаях заявителем изобретения выступало Дальневосточное производственное судоремонтное объединение «Петропавловская судоверфь им. В.И. Ленина», по одному заявителями были Козыревский леспромхоз объединения «Камчатлес», Управление топливной промышленности Камчатского облисполкома, Япония (организация не указана) и Германия (организация, специализирующаяся на лесоводстве).

Пик изобретательской деятельности пришелся на начало 1980-х гг., когда в 1980–1983 гг. было зарегистрировано 15, то есть около 40 % всех изобретений. В 1987 г. Павел Иванович Черкасов стал лауреатом СССР по изобретательству, лучшим изобретателем

Камчатки. В период 1990–1993 гг. он продал около 700 лицензий на свои изобретения ([Штейнбок, 2003](#)).

Забегая вперед, нужно добавить, что в середине 1990-х гг. у Павла Ивановича брал интервью Марк Штейнбок, журналист таллинской газеты «На грани невозможного», который описал изобретателя так: «Павел Иванович – человек нервный, порывистый, много курит, говорит быстро, сбивчиво, то и дело норовит вытащить из портфеля и предъявить в качестве аргумента очередное авторское свидетельство, иногда разорванное в клочья в былые кризисные моменты, в глазах имеет положенный настоящему изобретателю блеск. Он теперь человек свободный, раскованный, даже, как он сам говорит, разболтанный – председатель кооператива "Маяк". Когда работал на судоверфи, был зажатым и замкнутым, но изобретал всегда. Что важно, сейчас он доволен жизнью, своей изобретательской и прочей деятельностью. Это, согласитесь, в наши времена большая редкость» ([Штейнбок, 2003](#)). Это единственное интервью Павла Ивановича Черкасова, которое сегодня имеется в нашем распоряжении, поэтому мы его и активно использовали в данной работе как вспомогательный источник. Нужно отметить, что и сам корреспондент отмечал, что это интервью далось ему сложно: «Свою историю он мне рассказал не сразу, пришлось вытягивать» ([Штейнбок, 2003](#)).

**Псковский период (1993–2010).** В 1993 г. Павел Иванович, выйдя на пенсию, переезжает в Псков, все, что было накоплено из имущества на Камчатке, он оставил сыну своей второй жены от первого брака. Больше года он ждал приезда жены, но она так и не приехала. Павел Иванович развелся во второй раз. Друг-конструктор подал объявление в газету в раздел знакомств с адресом и данными Павла. Так в его жизни появилась третья жена – Любовь Павловна. Как вспоминала Галина Сокол, «эта женщина стала для него долгожданной пристанью и наградой по жизни. Повезло, и я очень за него рада» ([Личный архив, воспоминания Г.П. Сокол от 19.04.2021](#)).

В Пскове Павел Иванович занимался фрезами, строил лодки ([Рисунок 3](#)), делал мебель, ездил по выставкам со своими изобретениями, получал за них медали и грамоты... Так, в 1998–2000 гг. П.И. Черкасов дважды принимал участие в международных салонах промышленной собственности «Архимед» (Москва, Российская Федерация) ([Рисунок 4](#)) и дважды получал золотые медали этого салона. В это же время он участвовал в конкурсе Ленэкспо (Санкт-Петербург, Российская Федерация). Павел Иванович имел значительное количество патентов на изобретения, все эти патенты необходимо было ежегодно поддерживать, то есть платить за них. В результате, как вспоминала Любовь Павловна Шаповалова, «на поддержание патентов уходила почти вся пенсия Павла Ивановича, а также часть средств от продажи изготовленной мебели» ([Личный архив, воспоминания Л.П. Шаповаловой от 10.05.2021](#)).

В повседневной жизни Павел Иванович был довольно прост и часто любил шутить понятным только ему юмором. О псковском периоде жизни Павла Ивановича вспоминал внук Любви Павловны – Петр: «Бывало, подойду к бабушке, а он сидит за столом и думает. Я спрошу: «О чем ты задумался?», а дед отвечал: «Я думаю, как жить!» Также я помню одно из крылатых его выражений: «Когда болит голова – нужно лечить хвост!» Таким был дед» ([Личный архив, воспоминания П. Шаповалова от 10.05.2021](#)).



**Рис. 3.** Одна из экспериментальных лодок Павла Ивановича под названием «Теребище». Теребище – это название поселка. В лодке племянница Ольга Тарасова (Псков, 1994 г.)



**Рис. 4.** Золотая медаль международного салона промышленной собственности «Архимед» (Москва)

В псковский период жизни Павел Иванович продолжал изобретать. Помимо деревообработки, на последнем этапе своей жизни он предлагал и другие интересные решения. Так, в начале 2000-х гг. Павел Иванович встречался с Валерием Леоновым из новосибирского Института общих технологий. Об этой встрече В. Леонов оставил на своей странице «ВКонтакте» следующее сообщение: «Вот, сегодня приезжал ко мне из Пскова Павел Иванович Черкасов, заслуженный изобретатель СССР. Его вдохновила научная экспедиция на Северный полюс. Павел Иванович хотел предложить им свое уникальное изобретение, чертежи и расчеты батискафа, который сможет опускаться на любую глубину без ограничений. Мечтает дозвониться до экспедиции – а вдруг его идеи помогут Российской науке?» ([Суперфреза инженера Черкасова](#)).

Однако годы брали свое... Галина Сокол вспоминала: «Потом был рак легких. Я приехала его навестить за месяц до смерти, а потом на похороны. И это была такая потеря, как будто вырвали кусок тебя, и ничем это восполнить нельзя» ([Личный архив, воспоминания Г.П. Сокол от 19.04.2021](#)). За несколько месяцев до смерти к Павлу Ивановичу в Псков приезжал и автор данной статьи. Я тогда спросил его: «Дядя Паша, хочешь ли ты что-нибудь рассказать?» Он посмотрел на меня и сказал: «Нет!» Скончался Павел Иванович Черкасов 16 ноября 2010 г., ему было 72 года.

#### 4. Заключение

Павел Иванович Черкасов (1938–2010 гг.) – разносторонняя личность: играл на музыкальных инструментах, рисовал, лепил, вырезал по дереву, но главным его занятием стало изобретательство. 30 лет его пребывания на Камчатке сделали его лучшим изобретателем этого региона, лауреатом государственной премии СССР. Его изобретения применялись в таких областях, как судостроение, машиностроение, деревообработка, сельское хозяйство, а также лесотехническая промышленность. Заявителями его патентов были не только советские организации, но также организации из Японии и Германии. Это заложило основы созданного им высокотехнологичного кооператива «Маяк», который в 1990–1993 гг. продал 700 лицензий на свои изобретения.

Марк Штейнбок во время интервью спросил Павла Ивановича: «Что главное в жизни?» Павел Иванович ответил: «Сердце красавицы и не потерять честь». Таковым он и был – любимцем женщин и человеком, знающим, что такое честь. Удивительным образом в нем сосуществовали и советский человек, и кавалергард XIX века. Как здесь не применить выражение Павла Ивановича: «Я сдвинутый по фазе».

#### Литература

[Егоров, 1985](#) – *Егоров Ю.* Общедоступная теплица-автомат и другие разработки лучшего изобретателя Камчатки Павла Ивановича Черкасова // *Изобретатель и рационализатор*. 1985. № 6. С. 14-15.

[Личный архив](#) – Личный архив А.А. Черкасова.

[Суперфреза инженера Черкасова](#) – Суперфреза инженера Черкасова. Сообщение В. Леонова. [Электронный ресурс]. URL: [https://vk.com/wall-58597372\\_1585](https://vk.com/wall-58597372_1585)

[Штейнбок, 2003](#) – *Штейнбок М.* «Я сдвинутый по фазе». Интервью с П.И. Черкасовым. Опубликовано 18.06.2003 [Электронный ресурс]. URL: <https://www.pravda.ru/eureka/31343-izobretatel/>

#### References

[Egorov, 1985](#) – *Egorov, Yu.* (1985). Obshchedostupnaya teplitsa-avtomat i drugie razrabotki luchshego izobretatelya Kamchatki Pavla Ivanovicha Cherkasova [Public automatic greenhouse machine and other developments of the best inventor of Kamchatka Pavel Ivanovich Cherkasov]. *Izobretatel' i ratsionalizator*. 6: 14-15. [in Russian]

[Lichnyi arkhiv](#) – Lichnyi arkhiv A.A. Cherkasova [The personal archive of A.A. Cherkasov]. [in Russian]

[Shteinbok, 2003](#) – *Shteinbok, M.* (2003). «Ya sdvinutyi po faze». Interv'yu s P.I. Cherkasovym [“I am out of phase”. Interview with P.I. Cherkasov]. Opublikovano 18.06.2003 [Electronic resource]. URL: <https://www.pravda.ru/eureka/31343-izobretatel/> [in Russian]

[Superfrezha inzhenera Cherkasova](#) – Superfrezha inzhenera Cherkasova. Soobshchenie V. Leonova [Engineer Cherkasov's superfreeze. Message by V. Leonov]. [Electronic resource]. URL: [https://vk.com/wall-58597372\\_1585](https://vk.com/wall-58597372_1585) [in Russian]

## **Черкасовы (Керетские): Павел Иванович Черкасов (1938–2010 гг.)**

Александр Арвелодович Черкасов <sup>a, b, \*</sup>

<sup>a</sup> Черкас глобальный университет (Международный сетевой центр фундаментальных и прикладных исследований), Вашингтон, США

<sup>b</sup> Американская историческая ассоциация, Вашингтон, США

**Аннотация.** В работе уделено внимание яркому представителю рода Черкасовых из Керети – советскому и российскому изобретателю Павлу Ивановичу Черкасову (1938–2010 гг.). Эта работа – первая попытка обобщить имеющиеся сведения и написать первую полную биографию выдающегося изобретателя.

В качестве источников были использованы материалы личного происхождения, а именно интервью Павла Ивановича, которое было дано в середине 1990-х гг. и опубликовано в интернете в 2003 г., а также воспоминания о Павле Ивановиче Черкасове его дочери Галины Сокол (в девичестве Черкасовой).

В методологическом плане в работе широко применен описательный метод, который позволил рассмотреть представленную фрагментарно информацию для восстановления биографической картины жизни Павла Ивановича Черкасова. Помимо этого, был использован ретроспективный метод, благодаря которому автору удалось рассмотреть события в их хронологической последовательности.

В заключении автор отмечает, что Павел Иванович Черкасов (1938–2010 гг.) был разносторонней личностью – играл на музыкальных инструментах, рисовал, лепил, вырезал по дереву, но главным его занятием стало изобретательство. 30 лет его пребывания на Камчатке сделали его лучшим изобретателем этого региона, лауреатом государственной премии СССР. Его изобретения применялись в таких областях, как судостроение, машиностроение, деревообработка, сельское хозяйство, а также лесотехническая промышленность. Заявителями его патентов были не только советские организации, но также организации из Японии и Германии. Это заложило основы созданного П.И. Черкасовым высокотехнологичного кооператива «Маяк», который в 1990–1993 гг. продал 700 лицензий на свои изобретения.

**Ключевые слова:** Павел Иванович Черкасов, 1938–2010 гг., Черкасовы (Керетские), изобретатель, биография.

---

\* Корреспондирующий автор  
Адреса электронной почты: [a.cherkasov@incfar.net](mailto:a.cherkasov@incfar.net) (А.А. Черкасов)