

ИСТОРИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

УДК 531 (092)

К.Д. Покровский. Хроника жизни учёного. 2 (к 145-летию со дня рождения)

В. И. Яковлев

Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, 614990, Пермь, ул. Букирева, 15
iakovlev@psu.ru; (342) 2-396-298

Н. Н. Макеев

Институт проблем точной механики и управления РАН
Россия, 410028, Саратов, ул. Рабочая, 24
nmakeyev@mail.ru; (845) 2-72-35-33

Приводится краткое описание жизни и творческой деятельности выдающегося российского учёного и талантливого педагога, популяризатора науки, астронома Константина Доримедонтовича Покровского (23.05.1868–05.11.1944).

Ключевые слова: история астрономии; наблюдательная астрономия; К.Д. Покровский; Пермский университет.



Константин Доримедонтович
Покровский (фото одесского периода)

Пулковское дело¹

*... реальностью ... остаётся насилие,
... физическое или нравственное
человекоубийство, поклонение Князю
мира сего ... Сатане.*

Д.С. Мережковский

*... легион имя мне, потому что
нас много.*

Евангелие от Марка 5:9

1 декабря 1934 г. в результате покушения был убит руководитель ленинградской организации ВКП(б) С.М. Киров. Это событие стало поводом к развязыванию политического террора среди творческой интеллигенции, в том числе и в среде науки и образования. С целью подавления инакомыслия был запущен репрессивный процесс, достигший апогея в 1937–1938 г.

Конс

¹ Материал этого раздела основан на сведениях, содержащихся в источниках [1, 2].

Летом 1936 г. в газете "Ленинградская правда" были опубликованы заказные статьи, осуждавшие "нездоровую обстановку" в Пулковской обсерватории (Главной астрономической обсерватории Академии наук – ГАО) и обвинявшие астрономов в "преклонении перед границей". По толкованию авторов этих статей оно выражалось в публикации научных работ преимущественно в западных "буржуазных" изданиях, в "зажиме критики" в коллективах и в других подобных деяниях. Это были, в частности, статьи "Лестница славы" (от 4 июня), "Рыцари раболепия" (от 18 июля), "Ещё раз о пулковских нравах" (от 27 августа).



Пулковская обсерватория

В августе 1936 г. был арестован как "троцкист" заместитель директора ГАО Б.И. Шигин (дальнейшая судьба его неизвестна), а в период с ноября 1936 по сентябрь 1937 г. были арестованы 13 астрономов и жёны семейных из них. 28 июня 1937 г. был арестован и впоследствии приговорён к расстрелу директор ГАО профессор *Борис Петрович Герасимович*² (1889–1937; согласно версии его арест ускорило предпринятое им заступничество за арестованных коллег перед А.А.Ждановым).

В рамках следственного дела, названного впоследствии "Пулковским", были арестованы выдающиеся учёные, профессора ЛГУ *Владимир Александрович Фок*³ (1898–1974) и *Всеволод Константинович Фредерикс*⁴ (1885–1944). Были арестованы также астрономы ГАО и физики ЛГУ Д.И. Еропкин, М.М.

Мусселиус, Б.В. Нумеров⁵, Е.Я. Перепёлкин и др. (все они были расстреляны).

В результате арестов были опустошены ГАО, Астрономический институт в Ленинграде, закрыто Русское общество любителей мироведения и уничтожена его библиотека.

Точное количество репрессированных по Пулковскому делу установить невозможно. Однако известно, что только в Ленинграде по этому делу было арестовано свыше 100 учёных, среди которых были не только астрономы, но и математики, физики, геофизики, геодезисты и геологи. Подлежала уничтожению лучшая часть общества, его научная элита, которая могла быть восстановлена в лучшем случае лишь через несколько поколений.

Примечательно, что только из известного списка 64 арестованных было расстреляно 19, умерло в заключении не менее 11 чел., освобождено после ареста 1. Остальные 33 заключённых либо отбыли сроки и вернулись, либо судьба их неизвестна.

Ведение следственных дел арестованных проходило по обычному хорошо отлаженному в НКВД сценарию, при котором силовые методы допроса арестованных приводили к тому, что допрашиваемые оговаривали не только себя, но и своих коллег⁶.

Политической предпосылкой для возникновения Пулковского дела в условиях провозглашённого тезиса об усилении классовой борьбы стала жёсткая установка власти на создание централизованной плановой советской науки, её идеологию, огосударствление и духовно-организационную "коллективизацию". С 1 декабря 1934 г. был введён ускоренный порядок рассмотрения следственных дел о терроре, вредительстве и диверсиях в срок до 10 дней. С 1937 г. были узаконены применение пыток на следствии и практика вынесения приговоров по списку без рассмотрения самих дел.

С 1930 г. в научных учреждениях развернулись кампания по борьбе с "вредителями", а также идеологические чистки, что способствовало созданию в коллективах атмосферы доноительства. В русле проведения этой кампании в этом же году директором

2 Б.П. Герасимович расстрелян 30 ноября 1937 г. Реабилитирован в 1956 г.

3 В.А. Фок – учитель Ю.А. Круткова и А.А. Фридмана. Арестован 11 февраля 1937 г. Освобождён по ходатайству академика П.Л. Капицы.

4 В.К. Фредерикс арестован 21 октября 1936 г. Осуждён на 10 лет. Умер в заключении в 1943 г. Реабилитирован в 1956 г.

⁵ Б.В. Нумеров – директор Астрономического института Академии наук.

⁶ Несмотря на жёсткие приёмы "усиленного" дознания не все арестованные подписывали ложные протоколы допросов. К таким выдержанным заключённым относился, например, М.М. Мусселиус, проявивший мужество и стойкость.

ГАО был назначен партийный выдвиженец А.Д.Дрозд, а его заместителем – некая Маринова, которая была далека от астрономии.

В это же время (с 1930 по 1932 г.) заместителем директора ГАО работал К.Д.Покровский [3]. При ведении Пулковского дела широко применялись такие "компрометирующие" обстоятельства, как непролетарское происхождение подследственных (из буржуазии и дворянства), нерусские фамилии, владение иностранными языками, обучение или работа за границей, зарубежные контакты, проживание родственников за рубежом, беспартийность.

Систематически применялись бесчеловечные методы воздействия на подследственных: непрерывно продолжающиеся в течение нескольких часов и даже дней допросы – "конвейер", лишение сна, избиения, угрозы расправы с семьями, инсценировка расстрела при допросах.

К.Д.Покровскому удалось избежать трагической участи фигурантов Пулковского дела. Однако впоследствии он в полной мере испытает жестокие и бесчеловечные методы воздействия, которые будут применены к нему при аресте и следствии в Одессе и Киеве.

Скорбный путь профессора К.Д. Покровского⁷

*В мире будете иметь
скорбь, но мужайтесь.*
Евангелие от Иоанна 16:33

*... я не нахожу никакой
вины в этом человеке*
(Евангелие от Луки 23:4).

*... возьмите Его вы и по
закону вашему судите Его*
(Евангелие от Иоанна 18:31).

Понтий Пилат, римский
Прокуратор, наместник
императора Тиберия

В ночь с 10 на 11 мая 1944 г. К.Д. Покровский был арестован отделом УНГБ по Одесской области по признакам статьи 54-1а УК УССР (измена Родине). Одновременно с ним были арестованы и другие профессора Одесского университета.

После ареста он был помещён в тюрь-

му, находившуюся на ул. Бебеля, 12. В постановлении на арест было указано, что в период оккупации Одессы К.Д.Покровским в Институте антикоммунистической пропаганды 15 сентября 1943 г. была прочитана лекция на тему "Разгром большевиками Пулковской обсерватории", а также опубликованы статьи в оккупационных газетах. В частности, одна из статей называлась "Кометы" (газета "Молва". Одесса, 26 февраля 1943, № 70).

Название лекции, упомянутое в следственном деле, по-видимому, стало известно из агентурных донесений или из отчётной документации лектория, где ей было приписано такое название для лучшей отчётности перед руководством. В действительности лекция К.Д. Покровского, как это следует из протоколов допросов и показаний свидетелей, слушавших эту лекцию, называлась "Скорбные страницы в истории Пулковской обсерватории". При этом название и содержание лекции в действительности соответствовали событиям, упоминавшимся впоследствии как "Пулковское дело".

Согласно протоколу обыска при аресте у К.Д. Покровского были изъяты: 41 лист личной переписки, паспорт № 579087, трудовая и записная книжки.

Согласно постановлению на арест мерой пресечения К.Д. Покровскому было избрано "содержание под стражей". Первый его допрос состоялся 13 мая 1944 г., на третий день заключения; иногда допросы проводились и ночью. В одесской тюрьме его допрашивали 13, 16, 20, 23 и 24 мая 1944 г.

Согласно материалам следственного дела К.Д. Покровский, несмотря на 76-летний возраст, держался достойно. Он с гордостью упоминал о своей трудовой деятельности: имел 53 года трудового стажа, из которых в течение 37 лет являлся профессором. Среди его учеников, по его словам, находятся такие выдающиеся учёные-астрономы, как "академик Шайн, Барабашёв, Воронцов-Вельяминов Полак, Берг".

Арестованных профессоров (К.Д. Покровского и Б.В. Варнеке) обвиняли в том, что они находились в составе депутации интеллигенции Одессы в составе 72 чел., принятой в примерии 28 октября 1941 г. городским головой. Эта депутация обратилась к властям с просьбой об открытии в городе учебных заведений. В результате городской лицей и школы Одессы, а также лицей при университете (в котором К.Д.Покровский преподавал математику) были открыты в начале 1942 г.

⁷ Содержание этого и следующих разделов основано на материалах архивно-следственного дела К.Д. Покровского № 148185/210 (архив Управления службы безопасности Украины). Выдержки из документов дела приводятся по текстам источников [3, 4].

К.Д. Покровский давал показания: "В целях научной работы обсерватории мне приходилось участвовать во встречах с властями и служащими муниципалитета". И далее: "Власти оказывали мне материальную и медицинскую помощь". Кроме того, в медицинской помощи постоянно нуждались его жена, Евгения Григорьевна, 1870 г.р., и её сестра Серафима Григорьевна, 1872 г.р.

26 мая 1944 г. жена К.Д.Покровского обращается с просьбой: "Я, жена профессора К.Д.Покровского, находящегося сейчас под арестом ..., обращаюсь к Вам с просьбой письменно, так как болею и не выхожу из помещения, разрешить передавать мужу ... пищу ..., необходимую для его здоровья. Я прошу разрешить передать ему коврик для спанья. Заранее благодарна. ... Е.Г.Покровская".

Отвечая на вопрос следователя "о связях с оккупантами", К.Д.Покровский объяснял, что в день его 75-летия 11 гарнизонных офицеров (румын) преподнесли ему подарок – астрономическую литературу, изданную на немецком языке. Эти офицеры являлись мобилизованными астрономами, которые учились по его книгам. Они помогли организовать охрану обсерватории и предотвратить расхищение её оборудования и имущества.

На допросах К.Д.Покровский показывал, что во время оккупации он занимался своей повседневной работой: преподавал, работал в обсерватории, читал научно-популярные лекции по астрономии, которые проводились в Доме учёных. Он приводил названия прочтённых им лекций: "О кометах", "О Галилее", "О солнечных пятнах", "400 лет после смерти Коперника" и др. Однако в обвинении К.Д.Покровского указано, что "Покровский принимал активное участие в деятельности оккупационных фашистских газет". Он объяснял, что его газетная статья "Кометы", как и все другие статьи, по содержанию и характеру являлась полностью научно-просветительской и антисоветской направленности не носила.

Следователь задаёт вопрос: "Подтверждаете ли вы показания о том, что восхваляли оккупантов?" К.Д.Покровский отвечает, что оккупантов он не восхвалял. Однако следователь настаивает: "Подтверждаете ли вы показания о том, что вы писали статью, в которой благодарили румынские власти и восхваляли их?" В ответ К.Д.Покровский заявил, что он благодарил лишь за охрану территории обсерватории, которая, как он считает, в тех ус-

ловиях была необходима.

К.Д.Покровскому было также поставлено в вину его участие в следующем эпизоде. 23 октября 1942 г. группа сотрудников университета в составе 50 чел. по приглашению Директории культуры Румынии совершила ознакомительную поездку на 4 дня в Бухарест. Сам К.Д.Покровский посетил Бухарестскую астрономическую обсерваторию и участвовал во встрече с её сотрудниками. Румынские астрономы также посещали Одесскую обсерваторию.

Деяния антигероев в деле К.Д. Покровского

*... истинно, истинно говорю вам,
что один из вас предаст Меня.
... Иуда, предающий Его, сказал:
не я ли, Учитель? [И ответ ему]:
... ты сказал. Что делаешь,
делай скорее.*

Евангелие от Матфея 26:21, 25

Библейский персонаж, апостол Иуда Искариот (изменённое "из Кариота") "... был ...единственный в апостольском лике иудей в собственном смысле этого слова, человек из Кариота ..." [5]. Он, получив широкую известность, превратился в обобщённый образ предателя и душегуба, сделав своё имя нарицательным, а образ – классическим и бессмертным. Образ его нетленен и сохранился с древних библейских времён на многие века, ибо преемники его деяний, антигерои рода человеческого, встречались часто и повсеместно. А это значит, что этот образ остался "живее всех живых".

Нашлись последователи этого антигероя и среди окружения К.Д.Покровского. Нравственная атмосфера в коллективах научных учреждений тех лет была осквернена всесоюзной кампанией поиска "врагов народа", "социально чуждых элементов", завистью и карьеризмом, "сдачей" своих коллег путём клеветнических доносов на них и беспочвенных оговоров. Таково было жестокое время, в которое довелось жить и работать К.Д. Покровскому.

Согласно материалам следственного дела, "свидетели", "изобличившие антисоветскую деятельность Покровского", давали показания 26 апреля 1944 г. Особо подробные сведения инициативно постарался дать старший научный сотрудник Одесской астрономической обсерватории *Б.В.Новопашенный*, данные им следствию 24 мая 1944 г.



Одесская обсерватория

Для соблюдения видимости законности процедуры такого дознания следователь так знакомил К.Д.Покровского с показаниями Новопащенко и других: "Знаете ли вы Новопащенко Б.В. и в каких отношениях находитесь с ним?" На это подследственный отвечал: "Новопащенко – мой сослуживец, личных счётов нет, взаимоотношения служебного характера". Следователь: "Новопащенко нами был допрошен в качестве свидетеля по вашему [следственному] делу и он изобличает вас в проводившейся вами антисоветской деятельности в период оккупации". В ответ К.Д.Покровскому, как и другим подследственным, приходилось оправдываться и "сожалеть" о произошедшем [3].

Как следует из протоколов допросов, в своих показаниях Новопащенко излагал: "Покровский как администратор проявлял внимание для себя, своей семьи и меньше для обсерватории. В период оккупации проявлял заботу о коллективе, когда можно было извлечь из этого выгоду ...". Новопащенко подробно описывал, как К.Д.Покровский "получал помощь от оккупантов" и якобы "принимал оккупантов в обсерватории". Относительно "приёмов" в обсерватории К.Д.Покровский объяснял, что для того, чтобы поработать в Одесской обсерватории на современных для того времени инструментах, из Бухареста специально приезжали румынские астрономы. Приходили в обсерваторию и многочисленные любители астрономии [3].

В отношении других свидетелей – В.М.Маслова, А.В.Недзведского, П.О.Потапова – К.Д.Покровский также подтвердил, что знает их по совместной работе в университете (т.е. они были его коллегами) и никаких личных счётов с ними он не имел.

Следователь спрашивает: "Подтвержда-

ете ли вы показания [о том], что [вы] восхваляли оккупантов? Подтверждаете ли вы показания Недзведского [о том], что вы писали статью, в которой благодарили румынские власти и восхваляли их?" [3].

Все эти показания свидетелей были положены в основу обвинительного заключения по делу К.Д.Покровского, которое, однако, предъявить ему не успели. Как было отмечено: "... нам в настоящее время трудно даже понять, под каким нажимом давались показания свидетелей ... Иногда среди "свидетелей" наверняка были и оплачиваемые агенты" [3]. Как это созвучно с вопросом, заданным главным антигероем Иудой Искарриотом в синагоге: "... что вы дадите мне, и я вам предам Его?" (Евангелие от Матфея, 14-15, 26).

Исторические параллели в ретроспективе, восходя через длинный ряд исторических антигероев, опять приводят к их библейскому "родоначальнику" – Иуде Искарриоту, апостолу-предателю, деяния которого воссоздались в веке 20-м. Как мудро сказал в его адрес апостол Матфей: "Лучше было бы ему не родиться" (Евангелие от Матфея 24, 26).

Последние дни жизни К.Д. Покровского

*Понтий Пилат удивился, что
Он уже умер, и ... спросил ...:
давно ли умер?*

Евангелие от Марка 15:44–45

По указанию НКГБ УССР следственные дела К.Д.Покровского и других профессоров Одесского университета вместе с подследственными 7 июля 1944 г. были направлены в г. Киев, в следственную часть НКГБ УССР. Подследственные были заключены в тюрьму № 1 Управления НКГБ, входившую в то время в Лукьяновский тюремно-лагерный комплекс, находившийся в Киеве на улице Дегтярной.

Допросы К.Д.Покровского проходили 4, 23, 26, 28 августа и 12, 27 сентября 1944 г. Как и на следствии в Одессе, при допросах в Киеве К.Д.Покровский, несмотря на своё болезненное состояние, держался достойно, на вопросы следователей отвечал прямо, не делая попыток как-то себя выгородить. Отвечая на вопрос следователя о его участии в лектории Одесского "Института антикоммунистической пропаганды" на допросе, происходившем 26 августа 1944 г., он показал, что дейст-

вительно, по требованию декана факультета В.Ф.Лазурского им была прочитана лекция "Скорбные страницы в истории Пулковской обсерватории". Он пояснил, что в этой лекции он говорил об арестах учёных, его коллег, которых он знал лично, и при этом добавил: "Отдельные действия советской власти я охарактеризовал с отрицательной стороны" [3].

Отвечая на вопросы следователей, К.Д.Покровский показал, что его поездка в Бухарест в октябре 1942 г. (о ней "инициативно" донёс *Б.В.Новопашенный*) была ознакомительной с посещением Бухарестской астрономической обсерватории и, помимо этого, имела целью повидаться с *Николаем Николаевичем Доничем*⁸ (1874–1956).

В каких условиях, характерных для того времени, находился в период следствия больной престарелый учёный, описывает В.А. Смирнов, автор статьи [3] и книги [4]: "Как и в какой обстановке проходили допросы арестованных учёных, как от них следователи добивались "признания", можно судить по свидетельствам оставшихся очевидцев. Так, после моей публикации статьи [6] о ректоре [Одесского] университета времён оккупации *П.Г.Часовникове*⁹ [уроженце Саратовской губернии] от тюремного врача послевоенных лет стало известно следующее. Однажды этого врача, который был в прошлом студентом у профессора П.Г.Часовникова, пригласили осмотреть его. После осмотра врач поставил диагноз "склеротическое кровоотечение". На это профессор П.Г.Часовников ответил: "Коллега, вы ошибаетесь. Неужели не видна настоящая причина кровоотечения?" Конечно, кровоотечение было вызвано на самом деле избиения-

ми 70-летнего профессора. Но поставить такой диагноз было равносильно самоубийству. Именно такими "приёмами" следователи заставляли арестованных покаяться в несуществующих грехах, ..." [3]. Обнаруженные у К.Д.Покровского "отёки и красные пятна на ногах – не свидетельство ли это издевательств над престарелым учёным?" [3].

Допрос К.Д.Покровского, проведённый 27 сентября 1944 г., был последним. После этого обвинительное заключение по его следственному делу было подготовлено. Однако предъявить его обвиняемому не успели.

Здоровье К.Д.Покровского стремительно ухудшалось. Возникла одышка, усилилась аритмия сердца, появились отёки. В связи с этим 2 ноября 1944 г. он был переведён в тюремную больницу. Спасти жизнь К.Д.Покровского не удалось и 5 ноября 1944 г. в 20 часов он скончался.

Пала ещё одна жертва, попавшая в чудовищные жернова политических репрессий. Ушёл из жизни выдающийся учёный, человек высокого долга, учитель, символ бескорыстного служения своему народу.

Часы его жизни остановились, и наступила вечность. О жизни, прожитой учёным, и его заслугах можно сказать бессмертными словами гениального античного поэта:

*Вот завершился мой труд,
И его ни Юпитера злоба
Не уничтожит, ни меч,
Ни огонь, ни алчная старость.
Лучшею частью своей,
Вековечен, к светилам высоким
Я вознесусь, и моё нерушимо
Останется имя. Всюду меня
На земле ... будут народы
Читать, и на вечные веки
Во славе ... пребуду.*

Публий Овидий Назон.
Метаморфозы. Глава 15

Реабилитация

*Есть у меня в темнице ...
[узник], в котором ни
единого греха я не нашёл ...
(Евангелие от Никодима.
Апокриф 9).*

Понтий Пилат, Прокуратор
*... согрешил я, предав кровь неповинную
(Евангелие от Матфея 27: 4, 5).
Иуда Искариот*

"Деяния совершаются втайне и тайные деяния разоблачаются. И тайное становится явным". Этот апокрифический афоризм отра-

⁸ Н.Н. Донич – русский, румынский и французский астроном. Окончил Новороссийский университет в Одессе. Служил в канцелярии Гос. Совета России (по др. сведениям – камергер императора Николая II) до октября 1917 г. После 1917 г. жил в Бухаресте, после 1944 г. – во Франции, где и скончался.

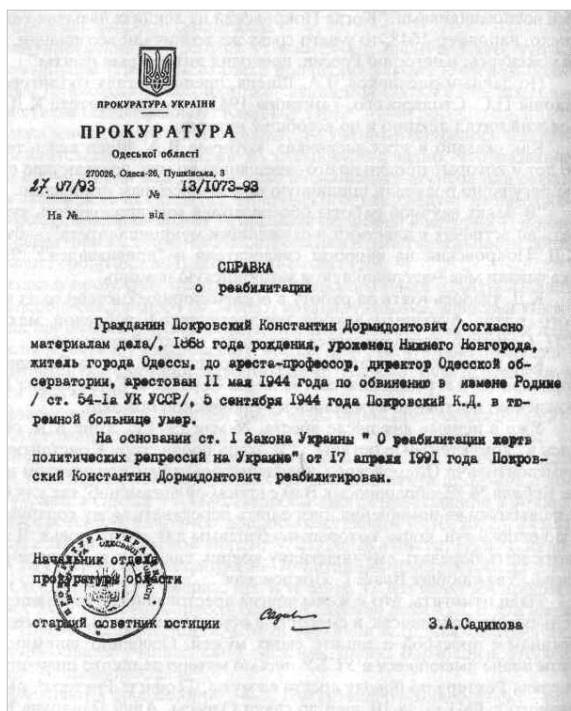
⁹ Часовников Павел Георгиевич (1887–1954) – заслуженный врач РСФСР. С 7 декабря 1941 г. назначен ректором Одесского университета и деканом медицинского факультета университета. С 20 марта 1943 г. возглавил Институт антикоммунистической пропаганды при университете. Вместе с отступающими румынскими войсками в 1944 г. выехал в Бухарест, где позднее был выдан советским властям. Приговорён 7 марта 1947 г. к 10 годам ИТЛ. Умер в заключении. Источник – Одесский академический центр (Украина).

жает жизнь человеческую, непрерывный круговорот исторических событий.

Наступило время очищения имени учёного от несправедливо возведённого на него обвинения и позорного клейма, почти полвека пятнавшего его имя.

Первую попытку реабилитации Покровского сделал его сын. Однако она не имела успеха. Основная заслуга в деле реабилитации К.Д.Покровского принадлежит писателю *Владимиру Александровичу Смирнову* (г. Одесса), автору фундаментального труда "Реквием XX века" (Одесса: Астропринт, 2003). Им было направлено в прокуратуру Одесской области ходатайство о реабилитации, составленное не только от своего имени, но и от имени общества "Одесский мемориал" и ректората Одесского университета.

Выданная прокуратурой справка о реабилитации К.Д.Покровского и других (осуждённых и *не осуждённых* подследственных) профессоров Одесского университета от 27 июля 1993 г. за № 13 / 1073-93 содержала следующую формулировку: "На основании статьи 1 Закона Украины "О реабилитации жертв политических репрессий на Украине" от 17 апреля 1991 г. Покровский Константин Доримедонтович реабилитирован"¹⁰.



¹⁰ Текст документа цитируется по материалам источника [3].

В реабилитационном заключении записано: "Работа Покровского во время войны не может быть признана преступлением, а действия его, связанные с работой [во время оккупации], даже в изложении следствия не содержат совокупности преступления" [7]. Характерно, что официально реабилитирован человек, который *не был осуждён* ни судом, ни каким-либо внесудебным органом.

Во времена СССР получить реабилитацию было не так просто хотя бы в силу сформированного властью общественного мнения. Независимо от результатов следствия на арестованных по политическим статьям навешивался позорный ярлык "изменник Родины" с последующим вычёркиванием их имён из человеческой памяти. Достаточно было во время войны остаться на оккупированной территории и человек как минимум держался в подозрении у властей на всю его оставшуюся жизнь (примеров тому достаточно много).

Так окончательно и справедливо разрешилась посмертная судьба учёного. Наконец, окончился *via dolorosa* (скорбный путь) выдающегося учёного, профессора К.Д.Покровского. Как мудро сказано: "*Не предавайся унынию, ... потому что преданный спас вселенную, а предавший погубил свою душу ...*" (Святой Иоанн Златоуст).

Научная и организаторская деятельность

*... Высокое дал он лицу
Человеку и прямо
В небо глядеть повелел,
Поднимая к созвездиям очи.*

Публий Вергилий Марон

Научная деятельность К.Д.Покровского в области наблюдательной астрономии широка и многообразна. Здесь в исторической ретроспективе освещены лишь некоторые моменты его научного и просветительского творчества.

В научном творчестве К.Д.Покровского выделяются две стороны его участия: как организатора и руководителя научных проектов, так и непосредственного их исполнителя и исследователя. Однако часто эти стороны его деятельности в принципе неразделимы, поскольку, организуя какое-либо исследование, он, как правило, лично участвовал в его проведении и как исполнитель.

Его научные интересы были многогранны и разнообразны. Он занимался как теоретическими, так и экспериментальными исследованиями. Не менее 100 его публикаций в отечественных и зарубежных изданиях посвящено изучению больших и малых планет, комет, связи комет с метеорными потоками, физическому объяснению движения вещества в хвостах комет и другим вопросам астрономии.

Из ранних научных работ К.Д.Покровского следует отметить труды, опубликованные в журналах: "Annales de l'Observatoire de Moscou" (1893–1896), "Astronomische Nachrichten" (1897–1906), "Himmel und Erde", "Учёные записки Юрьевского университета", "Известия Русского астрономического общества", "Физико-математический ежегодник" (I, Москва) и в других изданиях [8].

Эти и другие опубликованные молодым астрономом К.Д.Покровским научные труды привлекли в это время внимание директора Пулковской обсерватории (ГАО) профессора Ф.А.Бредихина [9].

Основное научное направление К.Д.Покровского – исследование комет и метеоритов. Ещё во время работы в Юрьевской астрономической обсерватории К.Д.Покровский совместно с астрономом Г.А.Шайном проводил наблюдения периодических комет и метеорных потоков. Результаты этих исследований позже были положены им в основу его магистерской диссертации. Позже, в 1915 г., К.Д.Покровским была опубликована работа [10], составившая его докторскую диссертацию, защищённую в этом же году в Московском университете.

Впервые построил классификацию кометных хвостов российский астроном Ф.А.Бредихин, а К.Д.Покровский установил "родственную" связь метеорных потоков с кометами. В связи с этим интересен следующий исторический факт: К.Д.Покровский являлся редактором монографии Ф.А.Бредихина [11], изданной в 1934 г.; при этом раздел этой книги "От редактора" написан им 18 сентября 1932 г., когда в ГАО, где он в это время работал, воцарилась атмосфера "борьбы с врагами народа и социально вредными элементами".

К.Д.Покровского интересовала и актуальная в то время проблема захвата комет с почти параболических орбит с последующим переводом их на короткопериодические орбиты. В теорию этого захвата внесли вклад мно-

гие исследователи. К.Д.Покровским было показано, что короткопериодическая кометная орбита – результат более чем однократного пролёта захваченной кометы в гравитационном поле Юпитера. В современной теории захвата это положение является одним из наиболее концептуально важных.

С 1920 г. он совместно с его коллегой А.А.Неуйминым в ГАО на 15-дюймовом рефракторе наблюдал кометы, малые планеты, а с 1933 г. – слабые двойные звёзды. В 1924 г. на 30-дюймовом рефракторе наблюдал спутники мало исследованной планеты Нептун [12].

В 1934 г. К.Д.Покровский начинает работать в Одесской астрономической обсерватории (ОАО), которая к этому времени сложилась как научное учреждение со своими научными направлениями. Приняв руководство обсерваторией, К.Д.Покровский не только сохранил тематику проводимых работ, но и, более того, стал реализовывать некоторые темы работ из числа ранее запланированных, но ещё не осуществлённых. Так, например, на приобретённом в 1932 г. для обсерватории зенит-телескопе в 1935–1939 гг. проводились наблюдения по исследованию изменения широты. В эти же годы на меридианном круге выполнялись наблюдения склонений 181 звезды программы зенит-телескопа.

По рекомендации Ф.А.Бредихина в ОАО с участием К.Д.Покровского складывалась тематика исследований по астрофизике, фотометрии и спектроскопии двойных звёзд.

По инициативе К.Д.Покровского обсерватория включается в работу по "Каталогу слабых звёзд"; на меридианном круге начинаются наблюдения 645 звёзд, содержащихся в "Фундаментальном каталоге слабых звёзд". В это же время К.Д.Покровский продолжает проведение традиционных для него исследований, связанных с наблюдениями комет, астероидов, метеоров. В этой области ему принадлежат фундаментальные исследования по кометным радиантам и метеорным потокам, начатые ещё с 1918 г. совместно с Г.А.Шайном, а также по визуально-двойным звёздам с целью изучения их законов движения. Проводились исследования связей метеоров с их родительскими кометами, а также исследования физики Солнца, базирующиеся, в основном, на данных наблюдений затмений.

Лично К.Д.Покровский занимался также наблюдениями покрытия звёзд Луной, ис-

следованием движения полюса Земли, движения больших и малых планет. Он руководил исследованиями физики пульсирующих и затменно-двойных переменных звёзд [13].

К.Д.Покровский смог привлечь к работе в обсерватории специалиста по небесной механике *Николая Марьяновича Михальского*¹¹ (1886–1942), опубликовавшего работу о движении потока метеоров, связанного с кометой Понс-Виннеке [14].

До начала войны и оккупации Одессы К.Д.Покровскому удалось издать два тома научных трудов одесских астрономов [3].

Описание научных трудов К.Д.Покровского, их характеристика и список работ содержатся в источниках [15, 16].

Педагогическая и просветительская деятельность

*Вокруг сияющего света ...
Кружатся лёгкие кометы ...
Сгорают их мечты и грёзы
Под жгучим солнечным лучом,
И часто падают их слёзы
К нам с неба огненным дождём.
Из "Звёздных песен"*

Педагогическая деятельность К.Д.Покровского началась в 1896 г., когда он, являясь астрономом-наблюдателем Юрьевской обсерватории, стал читать в Юрьевском университете учебные лекции по астрономии и математике. С тех пор на протяжении всей своей жизни он не прекращал педагогической работы. Он читал лекции по астрономии, математике, механике в Москве, Пулкову, Перми, Томске, Саратове, Баку, Одессе. Преподавание он сочетал с научными исследованиями, выполнением административных и общественных обязанностей, с просветительскими и издательскими делами [12].

Просветительская и издательская деятельность К.Д.Покровского заслуживает отдельного описания. На протяжении всей жизни он отдавал этой стороне своей деятельности много сил, уделяя ей большое внимание. Он считал эту деятельность важнейшей стороной работы учёного, его нравственным и общественным долгом. Пропаганда научных

знаний российскими учёными являлась традицией, установившейся ещё с XIX в., и К.Д.Покровский неуклонно ей следовал.

Помимо чисто просветительских целей пропаганда научных знаний была обусловлена и другими причинами. Для того, чтобы добиться ассигнований на развитие науки из государственного бюджета дореволюционной России или из частных пожертвований, необходимо было создать определённое общественное мнение. А для этого, в свою очередь, необходим соответствующий уровень образованности и духовной потребности населения.

Интересен эпизод просветительской деятельности К.Д.Покровского. В январе 1900 г. в газете "Нижегородский листок" появилось объявление: "18 января в помещении Всесословного клуба Нижегородский кружок любителей физики и астрономии устраивает лекцию "О развитии астрономических исследований с древнейших времён". С ней выступит учёный-астроном К.Д.Покровский". Впоследствии та же газета писала, что лекция прошла успешно, а докладчик "... пожелал учреждения обсерватории нашему городу ... Слова его были встречены аплодисментами" [17].

В 1894 г. издаётся знаменитая научно-популярная книга К.Д.Покровского "Путеводитель по небу" [18]. Это, по-видимому, первое отечественное издание, предназначенное для любителей астрономии. Другая его популярная работа – "Звёздный атлас" [19], являющаяся дополнением к книге [18], выдержавшим три издания. Этим атласом пользовались многие поколения профессионалов и любителей астрономии в России и за рубежом. Учебник космографии К.Д.Покровского [20] выдержал не менее семи изданий. По свидетельству его ученика астронома А.М. Шульберга, выдающийся одесский математик М.Г.Крейн считал этот учебник лучшим из изданных учебников по космографии [14].

В дальнейшем К.Д.Покровский регулярно с завидной писательской продуктивностью издаёт ряд научно-популярных публикаций: статей, книг, учебников. Из их большого количества упомянем только некоторые известные издания [21–28]. К ним следует добавить популярные очерки: "Кометы в русских летописях" (1903), "Звёздное небо" (СПб., 1910), "Наш вечный спутник" (СПб, 1913). В печати К.Д.Покровского называли "... автором целого ряда талантливо написанных научно-популярных статей ..., написанных живым языком ..." [29].

¹¹ Н.М. Михальский, профессор Одесского университета. Педагог и активный популяризатор астрономии. Умер после эвакуации ОАО в Майкопе.

Много внимания К.Д.Покровский уделял и истории астрономии. Он – автор жизнеописаний выдающихся отечественных астрономов: А.А.Белопольского, Ф.А.Бредихина, С.П.Глазенапа, С.К.Костинского (его товарища по Московскому университету), а также описаний деятельности Пулковской [30, 31] и Одесской обсерваторий [14].

В Одессе К.Д.Покровский продолжал вести активную популяризаторскую деятельность: выступал с лекциями в Доме учёных, участвовал в издании научно-просветительской литературы.

К.Д.Покровский был убеждён в том, что именно такие науки, как астрономия, математика, физика, обуславливают высокий интеллектуальный уровень общества и закладывают фундамент его прогресса. В настоящее время это хорошо понимают в развитых странах, где популяризация науки находится на высоком уровне; понимали это и в дореволюционной России [14]. Понимал это и К.Д.Покровский; он считал просветительскую деятельность не менее важной и необходимой, чем собственно научная работа.

Его просветительская деятельность является достойным примером служения науке и выполнения своего гражданского долга перед отечеством.

Воспоминания о К.Д. Покровском

*Годы бегут [как метели] по снегу,
Словно по вечному расписанию.
И только одно не подвластно их бегу –
Наши воспоминания.*

Поэт Э.Асадов

Воспоминания современников выдающихся людей, описание черт их личности и эпизодов их общения являются бесценными раритетами наших дней. Архивные документы, будучи достоверными и точными в описании исторических фактов, не могут в полной мере заменить воспоминаний современников.

Вспоминает астроном *Николай Павлович Барабашов* (1894–1971): "В детстве ... [я] увлёкся астрономией. ... В 1912 г. стал студентом Тартуского (ранее Юрьевского) университета. Этот университет мне посоветовал профессор Покровский К.Д. в связи с тем, что [астрономическая] обсерватория при нём в то время была лучше оснащена прибо-

рами и инструментами для [астрономических] наблюдений, чем в Харькове, где я раньше жил" [32].

Воспоминания астронома *Гавриила Адриановича Тихова* (1875–1960): "... Астрономии на 1-м курсе [в Московском университете] ещё не читали, и мне самому пришлось изыскивать возможности наблюдать небо.

... В газете "Русские ведомости" [было помещено] объявление: " [В магазине О.Швабе] ... обсерватория будет открыта для посетителей ... Адрес: Кузнецкий мост, магазин Швабе".

... В одном из домов [на этой улице] находился оптический магазин Швабе. На крыше дома была ... небольшая астрономическая башня с вращающимся куполом ..., [где] помещалась астрономическая труба с объективом в 15 сантиметров ...

... Здесь начинали свой научный путь известные астрономы Михайлов¹², ..., Набоков¹³. Я стал частым посетителем ... Показывал [здесь] звёзды и давал объяснения ассистент Московской обсерватории Константин Доримедонтович Покровский, автор популярной книги "Путеводитель по небу". Мне было особенно приятно, когда К.Д. говорил, обращаясь ко мне: "Коллега, поверните купол". Тогда студентов [так] называли. Как-то раз я попросил разрешения у Покровского посмотреть Московскую обсерваторию. Он любезно согласился и назначил день и час ... Осмотр был для меня большим праздником" [33].

Вспоминает житель Одессы *Александр Гор*: "Во время оккупации Одессы он [К.Д. Покровский] продолжал работу в университете, [был] лектором астрономических знаний, ездил в Румынию по приглашению коллег – учёных-астрономов, добился охраны обсерватории. ... Главной его жизненной заслугой стало спасение от разграбления Одесской обсерватории во время оккупации. В первые дни оккупации к нему пришли румынские офицеры – мобилизованные астрономы, учившиеся по его книгам, и помогли поставить охрану обсерватории. И после освобождения Одессы в обсерватории ничего не пропало и она сразу же смогла начать работу" [34].

¹² Михайлов Александр Александрович (1888–1983). Профессор МГУ, академик (1964).

¹³ Набоков Михаил Евгеньевич (1887–1960). Астроном Московской обсерватории, педагог.

Семья К.Д. Покровского

... вы печальны будете,
но печаль ваша
обратится в радость.

Евангелие от Иоанна 16:20, 21

В 1894 г. ассистент Московской астрономической обсерватории К.Д.Покровский женится на Ю.Н. Мальковской (19.06.1867–10.01.1914).

Юлия Николаевна родилась в г. Бугульма Бугульминского уезда Самарской Губернии (ныне – Республика Татарстан) в семье военного служащего. Окончив самарскую гимназию, она вместе со своей младшей сестрой Марией поступила в Московскую консерваторию, где



училась у композитора С.Танеева и профессора Е.Пасти как исполнитель-пианист и дирижёр. По отзывам современников, она обладала исключительным даром пианистки и дирижёра. В то время женщины-дирижёры в России были редкостью, а Юлия Николаевна как профессионал была первой в своей среде.

В 1893 г. она в одном выпуске с будущим выдающимся композитором и пианистом С.В. Рахманиновым окончила с отличием консерваторию, а в 1895 г. вместе с мужем переехала в Тарту, где он стал преподавать в университете и работать в обсерватории.

Знаменитый музыкант, народный артист, профессор А.Гольденвейзер, сокурсник Ю.Н.Мальковской по консерватории вспоминал, что она была выдающейся пианисткой и музыкантом-педагогом, способствовавшим росту музыкальной культуры в Прибалтике. Знатоки музыки и профессиональные музыканты давали её мастерству самую высокую оценку.

Среди учеников Ю.Н.Покровской были способные преемники её творчества, ставшие впоследствии знаменитыми, такие как профессор Киевской консерватории Е.М.Сливак; известный педагог по классу рояля, дочь ректора Юрьевского университета М.Е.Грабарь-Пасек; московский историк-правовед Е.Светова и другие неординарные личности.

В семье Покровских было четверо детей: три дочери и сын Владимир, 1899 г.р. Владимир стал библиографом, в 1980-е гг. жил и работал в Москве. Он писал статьи о жизни и творчестве матери, опубликованные в 1967 г. в эстонских газетах в связи с её столетием. Старшая дочь Людмила стала лингвистом и свободно владела европейскими языками. Её мужем был профессор юриспруденции Юрьевского университета А.А.Круглевский – родной правнук поэта-декабриста К.Ф.Рылеева (1795–1826).

Ю.Н.Покровская скончалась в возрасте 46 лет в г.Тарту и похоронена на городском кладбище. На её могиле установлен примечательный памятник, выполненный в Германии и официально являющийся культурным достоянием города. На её надгробном мраморном обелиске высечены ноты траурной мелодии Мендельсона, её фамилия и даты жизни [36].

После кончины Юлии Николаевны женой К.Д.Покровского стала *Евгения Григорьевна Воробьёва*, 1870 г. р. В 1944 г., после смерти мужа, она переехала из Одессы в Прибалтику, возможно, к его дочери, Людмиле Константиновне Круглевской. О дальнейшей судьбе Е.Г. Покровской ничего не известно [3].

К.Д. Покровский – учёный и человек

*Человечность и доброта –
второе богатство.*

Старинное изречение

Характер и черты личности проявляются в поступках человека, в его отношении к окружающим людям. Приведённые эпизоды из жизни К.Д.Покровского характеризуют его нравственные качества и тип личности.

На кафедре астрономии Одесского университета и в обсерватории работал ассистент *А.С.Цесюлевич*, который в марте 1938 г. был арестован органами НКВД по доносу за "антисоветскую деятельность", а в январе 1939 г. освобождён из-под ареста в связи с прекращением следствия. Сразу после освобождения А.С.Цесюлевич был восстановлен К.Д.Покровским на прежней работе. Для совершения такого поступка со стороны администратора в то время, в период массовых политических репрессий, необходимо было обладать немалым мужеством и силой воли [3].

К.Д.Покровский, как директор обсерватории, принял активное участие в судьбе астронома *К.Н.Савченко*, будущего профессора Одесского университета. Во время войны, находясь на оборонных работах под г. Николаевом, он был захвачен оккупантами как гражданское лицо. В 1943 г., опасаясь угона в Германию, К.Н.Савченко бежал в Одессу. Узнав об этом, К.Д.Покровский устроил его на работу в часовую мастерскую, находящуюся на территории ОАО. После освобождения Одессы К.Н. Савченко был зачислен в штат Астрономической обсерватории на должность старшего научного сотрудника [9].

К.Д.Покровский дружески относился к своим коллегам и ученикам. Следуя, по-видимому, пулковской традиции, он регулярно устраивал для коллег "обеда у директора", на которые приглашались и аспиранты [14]. Достойные собрания и традиция, вызывающие уважение, если бы не участие известных антигероев в трагической гибели К.Д.Покровского. Опять повторился скорбный эпизод библейской истории: " ... один из вас, едящий со Мною, предаст Меня" (*Евангелие от Марка 14:18*); "И вот, рука предающего Меня со Мною за столом" (*Евангелие от Луки 22:21*).

Но, несмотря ни на какие жизненные коллизии, стремление к человечности и доброте является естественной и необходимой нравственной потребностью человека.

Память об учёном

*Память, ты рукою великании
Жизнь ведёшь, как под уздцы коня, ...
Память, память, ты не същишь знака,
Не уверишь мир, что то был я.*

Н. Гумилёв. Память. Огненный столп

Память о выдающихся деятелях науки является культурным достоянием, духовной ценностью народа. Эта неотъемлемый нравственный атрибут вечен, пока существует человечество, и будет постоянно востребован.

"Тем больше основания посмеяться над недомыслием тех, которые, располагая властью в настоящем, рассчитывают, что можно *отнять память* даже у будущих поколений. Напротив, обаяние подвергшихся гонениям дарований лишь возрастает, ... и наши властители ... не добились, идя этим путём, ничего иного, как бесчестия для себя и славы для них" (Публий Корнелий Тацит, писатель

античности, великий римский историк и политик. *Анналы*, 4; 35).

Эти слова великого римского мыслителя в очередной раз подтверждают тезис о неизбежной повторяемости эпизодов истории.

Память о К.Д.Покровском заложена в созидających и подвижнических делах, совершённых им за всю его жизнь. Пока жива память о нём, живёт и его дело, заложенные им достойные традиции, продолжают его достижения. Это – его научные труды и просветительские работы; это – созданный при его активном участии Пермский университет, созданные им кафедры астрономии в Томском и Одесском университетах; это – ученики и продолжатели его идей и дел. Всё это – величественный *нерукотворный памятник*, созданный его трудами, достойный монументального творения гениального римского поэта античности:

*Воздвиг я памятник вечнее меди прочной
И зданий царственных превыше пирамид;
Его ни едкий дождь, ни Аквилон¹⁴ полночный,
Ни ряд бесчисленных годов не истребит.
Нет, я не весь умру, и жизни лучшей долей
Избегну похорон, и славный мой венец
Всё будет зеленеть ... О, Мельпомена!
Свей заслуге гордой в честь сама
Венец дельфийский и лавром увенчай ...*

Квинт Гораций Флакк. К Мельпомене.

Перевод А.А. Фета

Список литературы

1. *Невская Н.И.* Забытые страницы истории Пулковской обсерватории // Репрессированная наука. Вып. 2. СПб.: Наука, 1994. С. 140–144.
2. *Еремеева А.И.* Успехи плановой государственной науки и политические репрессии: Б.П.Герасимович и В.Г.Фесенков / под ред. А.И.Еремеевой. Дубна: Феникс, 1997. С. 20–42.
3. *Смирнов В.А.* Трагедия члена-корреспондента АН СССР, профессора К.Д.Покровского (1868–1944) / Астрономия в Одессе в 30–40-е годы XX века (по материалам архивно-следственных дел и другим документам) // Историко-астрономические исследования. Вып. 26. М.: Наука, 2001. С. 177–190.

¹⁴ Аквилон – холодный северный ветер.

4. *Смирнов В.А.* Реквием XX века: в 5 ч. Одесса: Астропринт, 2003–2010; ч. 2, 2003. 800 с.
5. *Лопухин А.П.* Библейская история: в 3 т. СПб., 1895. Т. 3. С. 469.
6. *Смирнов В.А.* Осуждённый ректор университета. По материалам Украинской службы безопасности о хирурге П.Г.Часовникове // Вестник региона. 1999. № 51 (270). С. 6.
7. *Одесский* мартиролог. Одесса, 1999.
8. Покровский Константин Доримедонтович. Энциклопедический словарь. Изд.: Ф.А. Брокгауз, И.А.Ефрон: d 86 т. СПб., 1890–1907. Т. 24. 1898. 474 с.
9. *Смирнов В.А., Чуприна Р.И.* Константин Доримедонтович Покровский // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса, 1994. Ч. 1. С. 73–74.
10. *Покровский К.Д.* Строение хвоста кометы 1910 I // Уч. зап. Императорского Юрьевского ун-та. 1915. № 10. Юрьев: тип. Матисена.
11. *Бредихин Ф.А.* О хвостах комет. Сер. "Классики естествознания" / под общ. ред. К.Д.Покровского. Л.; М.: ГТТИ, 1934. 283 с.
12. *Покровский К.Д.* Жизнеописание // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса, 1994. Ч. 1. С. 58–60.
13. Кафедра астрономии Одесского национального университета им. М.М.Мечникова. История кафедры астрономии. URL: <http://www.chair.astro-observ.odessa.ua/history> (дата обращения: 17.11.2013).
14. *Волянская М.Ю., Мандель О.Е.* Из истории астрономии в Одессе. К.Д.Покровский // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса, 1994. Ч. 1. С. 68–72.
15. *Белопольский А., Карпинский А.* Записка об учёных трудах профессора К.Д.Покровского // Известия АН СССР. Сер. 4. 1927. № 18. С. 1435–1438.
16. *Чуприна Р.И., Смирнов В.А.* Список трудов профессора К.Д.Покровского // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса, 1994. Ч. 1. С. 61–67.
17. Лекция К.Д.Покровского // Нижегородский листок. 1900. № 19.
18. *Покровский К.Д.* Путеводитель по небу: практическое руководство. М., 1894. СПб.: Изд-во т-ва А.Ф.Маркс, 1897. 294 с.; СПб., 1907; Берлин: Гос. изд-во, 1923 (на рус. яз.). 262 с.
19. *Покровский К.Д.* Звёздный атлас. СПб.: Изд-во т-ва А.Ф. Маркс, 1905.
20. *Покровский К.Д.* Курс космографии. Для средн. учеб. заведений. Киев: Изд-во Пироговского т-ва, 1908. 176 с. / 1915. 211 с.
21. *Покровский К.Д.* Попытки изменения формулы Ньютона для закона всемирного тяготения // Изв. Русского астроном. о-ва. СПб., 1898.
22. *Покровский К.Д.* Успехи астрономии в 19 столетии. СПб.: Изд-во. ред. журн. "Образование", 1902. 276 с.
23. *Покровский К.Д.* Происхождение периодических комет. М., 1902.
24. *Покровский К.Д.* Образование миров. Одесса: Изд-во Matezis, 1908. 227 с.
25. *Покровский К.Д.* Краткий учебник космографии. Киев: Изд-во Пироговского т-ва, 1911. 112 с. / Л.: Тип. Печатный двор, 1924. 98 с.
26. *Покровский К.Д.* О наблюдениях падающих звёзд // Природа. 1912. № 1. С. 7–24.
27. *Покровский К.Д.* Новейшие успехи астрономии. СПб.: Изд-во П.П.Сойкина, 1914. 82 с.
28. *Покровский К.Д.* Курс практической астрономии. Л.; М.: ГТТИ, 1932. 217 с.
29. *Стратонов В.* Рецензия на книгу К.Д.Покровского "Успехи астрономии в 19 столетии" // Вестник опытной физики и элементарной математики. 1902. № 323. С. 260–261.
30. *Покровский К.Д.* Пулковская обсерватория. Л.; М.: ГТТИ, 1933. 18 с.
31. *Покровский К.Д.* Столетие Пулковской обсерватории. Одесса: Тип. им. Ленина, 1941. 11 с.
32. Академик Барабашов Н.П. URL: <http://www.planetarium-kharkov.org> (дата обращения: 17.10.2013).
33. *Тихов Г.А.* Шестьдесят лет у телескопа. М.: Детгиз, 1959. С. 21–22.
34. *Гор А.* Годы оккупации Одессы // Одесский вестник. 1994, № 1.
35. *Ушаков Г.А.* История одной книги: Покровский К.Д. Путеводитель по небу. URL: <http://pounb.sci-nnov.ru/kp/books/6> (дата обращения: 18.12.2013).
36. *Ефремов А.* Звезда пианистки // Бугульминская газета. 2011. 21 декабря. Бугульминский архивариус. URL: <http://www.bugulma-tatarstan.Ru/ru/component/k> (дата обращения: 05.11.2013).

K.D. Pokrovskiy. Chronicle of life scientist. 2 (to the 145-years from the birthday)

V. I. Iakovlev

Perm State University, Russia, 614990, Perm, Bukirev st., 15
iakovlev@psu.ru; (342) 2-396-298

N. N. Makeyev

Problems of Precision Mechanics and Control Institute Russian Academy of Sciences
Russia, 410028, Saratov, Rabochaya st., 24
nmakeyev@mail.ru; (845) 272-35-33

The brief biography and some scientific achievement of outstanding Russian scientist and teacher Konstantin Dorimedontovich Pokrovskiy are described in this article.

Key words: *history of astronomy; observational astronomy; K.D. Pokrovskiy; Perm University.*