

УДК 531 (092)

К. Д. Покровский. Хроника жизни ученого. 1 (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.



Возвращённое имя

*...к светилам высоким я вознесусь,
И моё нерушимо останется имя.*

Публий Овидий Назон. Метаморфозы

Константин Доримедонтович Покровский – выдающийся российский учёный и педагог, специалист по наблюдательной астрономии, автор фундаментальных научных

трудов и многих научно-популярных изданий. Его популярно-просветительская работа "Путеводитель по небу" (1894) выдержала четыре издания и была удостоена премий имени императоров Петра Великого и Николая II. Составленный им "Звездный атлас" принес автору мировую известность, а по его учебнику космографии учились во многих гимназиях России.

К.Д.Покровский был одним из основателей Пермского государственного университета и его первым ректором; создал кафедру астрономии Томского государственного университета; заново восстановил кафедру астрономии и астрономическую обсерваторию Одесского государственного университета. Профессор К.Д.Покровский обучил и воспитал несколько поколений отечественных астрономов. Он – гордость и символ высоких достижений российской астрономической науки.

Однако начиная с 1944 г. в нашей стране наступил период полного замалчивания имени К.Д.Покровского, продолжавшийся вплоть до 1992 г. Издание литературы в области астрономической науки, образования, массовой информации проходило в стиле "*otem ejus nescio*" ("имени его не знаю").

Фамилию его тщательно вычёркивали не только из научных, но даже из газетных и журнальных публикаций (исключение составил Тартуский астрономический календарь за 1969 г. на эстонском языке). На научных конференциях и симпозиумах результаты его научных исследований не упоминались, в литературных источниках ссылки на его научные труды не приводились (за отдельным исключением [1, 2]); написанные им книги не переиздавались, его многолетняя научная и просветительская деятельность не освещалась.

Из официальных открытых архивов все материалы о жизни и деятельности К.Д.Покровского были изъяты; неизвестна была даже дата его смерти. Его имя почти на полвека было предано забвению, над ним висело зловещее клеймо "*изменник Родины*" [3]. Власть стремилась навсегда вычеркнуть его имя из человеческой памяти. Как сказано: "...и к злодеям причтён" (*Евангелие от Луки 22:37*). И это несмотря на то, что *К.Д.Покровский не был осуждён*, а трагически скончался во время следствия, испытав на себе в полной мере применявшиеся в то время бесчеловечные методы "усиленного дознания" и изощрённого издевательства.

В 1992 г., после почти полувекового периода его незаслуженного забвения, в журнале "Земля и Вселенная" была помещена первая публикация об астрономе К.Д.Покровском [4]. Этой публикации предшествовала находка, обнаруженная сотрудницей Одесской астрономической обсерватории Р.И.Чуприной среди сохранившихся бумаг бывшего директора обсерватории К.Д.Покровского. Найдены были его рукописи [5, 6], являющиеся бесценными историческими документами.

Имя К.Д.Покровского не могло остаться вечно забытым. Наступило время, когда отечественной культуре и науке возвращаются имена, волей судьбы вычеркнутые из официальной историографии. Справедливость требует восстановления забытого имени К.Д.Покровского; его личность должна занять достойное место в истории российской науки и образования.

Нижний Новгород

Константин Доримедонтович Покровский родился 11 (23) мая 1868 г. в Нижнем Новгороде в семье священника *Доримедонта Васильевича Покровского* (1832–1918) и его жены *Екатерины Васильевны*. В этом же городе прошли его детство и юность.

Его отец, протоиерей Д.В.Покровский, был священником Нижегородско-Похвалинской церкви. Предположительно Д.В.Покровский состоял в родстве с литературным критиком и публицистом *Николаем Александровичем Добролюбовым* (1836–1861), отец которого также был священником в Нижнем Новгороде. Семья Покровских проживала в Нижнем Новгороде по улице Звездинской в доме № 13, находящемся по соседству с домом № 11 (домом Сергеева), в котором в детские годы жил писатель А.М. Пешков (М. Горький).

Примечателен исторический эпизод: когда А.Пешков исповедовался, священник Доримедонт Покровский спросил: "Не читал ли ты, Алёша, запрещённых книжек?" (М.Горький. В людях. Часть 2).

Кроме Константина в семье был его младший брат, Александр. Александр Доримедонтович Покровский (сценический псевдоним *Александрович*, 1881–1955) окончил Петербургский университет (по одним сведениям физико-математический, по другим – биологический факультет), но стал знаменитым оперным певцом, выступавшим на сценах Мариинского (с 1909 по 1919 гг. был солистом Мариинского театра) и Большого театров (в 1916 г. исполнил партии Ленского ("Евгений Онегин" П.И.Чайковского) и Берендея ("Снегурочка" Н.А.Римского-Корсакова), театров Парижа, Лондона, Берлина, а также Барселоны, США и Южной Америки, участвовавшим в 1913 г. совместно с Ф.И.Шаляпиным в "Русских сезонах" в Париже, много гастролировавшим по России. В 1919 г. А.Д.Александрович эмигрировал в США, где продолжил свою музыкальную карьеру, стал автором нескольких музыкальных произведений и литературного сочинения "Записки певца", изданного в Нью-Йорке.

Среднее образование К.Покровский получил в Нижегородской классической гимназии, которую окончил в 1887 г. в 19-летнем возрасте. Испытывая интерес к точным наукам, он в этом же году поступает на Отделение математических наук физико-математического факультета Императорского Московского университета.

Московский и Юрьевский периоды

Судьбы находят путь.
Публий Вергилий Марон

В университете К.Д.Покровский обучался по 1891 г. В то же время с ним учились

будущие видные астрономы *Сергей Николаевич Блажко* (1870–1956) и *Сергей Константинович Костинский* (1867–1936), а астрономию преподавали выдающиеся профессор *Фёдор Александрович Бредихин* (1831–1904), академик Санкт-Петербургской Академии наук (1890), и *Цераский Витольд Карлович* (1849–1925), член-корреспондент той же Академии (1914).

За достигнутые успехи в учёбе выпускник К.Д.Покровский удостоен диплома 1-й степени (диплом № 15202 от 6 ноября 1891 г.).

В декабре 1891 г. К.Д. Покровский по ходатайству физико-математического факультета был утверждён сверхштатным ассистентом Астрономической обсерватории Московского университета. В тот же период, с 1890 по 1895 гг., он заведовал частной обсерваторией О.Швабе в Москве. В 1893 г. был командирован в Пулковскую астрономическую обсерваторию, где обучался у известного астронома-наблюдателя *Германа Яковлевича Ромберга* (1835–1898) работе на меридианном круге Репсоляда. Г.Я.Ромберг являлся старшим астрономом обсерватории, автором фундаментального звёздного каталога "*Catalog von 5634 Stemen*" (1891).



Юрьевский университет

В 1895 г. К.Д.Покровский был избран на должность астронома-наблюдателя одного из старейших европейских университетов – Юрьевского (после 1919 – Тартуского) университета с поручением выполнять астрономические наблюдения на меридианном круге. Кроме того, он работал также и на телескоп-рефракторе, а с 1896 г. начал читать лекции в университете по астрономии и математике. Тогда в университете преподавал известный астроном *Григорий Васильевич Левицкий*

(1852–1917; с 1894 г. – профессор кафедры астрономии), который в 1898–1908 гг. являлся директором Астрономической обсерватории Юрьевского университета.

Постановлением Совета физико-математического факультета Московского университета от 22 апреля 1896 г. К.Д.Покровский признан выдержавшим испытание (сдавшим экзамены) на учёную степень магистра астрономии и высшей геодезии.

В 1898 г. К.Д.Покровский был командирован за границу для обучения и проведения научных исследований; в частности, он работал в Берлинском вычислительном (астрономическом) институте. В заграничных научных командировках он находился также в 1904, 1907 и 1910 гг.

В 1902 г. в Московском университете он защищает магистерскую диссертацию на тему: "Происхождение периодических комет. Завлечение комет в члены Солнечной системы". Решением Совета Московского университета от 3 мая 1902 г. ему присуждается учёная степень магистра астрономии и геодезии.

Позднее, в 1907 г., он назначается на должность экстраординарного профессора Юрьевского университета по кафедре астрономии и направляется в заграничную научную командировку на время летних каникул.

Впоследствии в заграничные научные командировки (по 4 месяца каждая) он был направлен в 1898 и 1904 гг., а также с 3 января по 1 февраля 1910 г. и на время летних каникул в 1913 г.

В 1908 г. К.Д.Покровский назначается директором Астрономической обсерватории университета и состоит в этой должности по 1915 г. Под его руководством строится новое здание обсерватории, приобретаются астрономические инструменты: 8-дюймовый рефрактор Петцваля, рефрактор Фраунгофера, фотокамера Цейсса, гелиограф, рефрактор Репсоляда и другие инструменты.

К.Д.Покровский организовал ряд научных экспедиций для проведения астрономических наблюдений и непосредственно участвовал в них: в 1912 г. – экспедицию на станцию Кенен Балтийской железной дороги для наблюдения кольцеобразного солнечного затмения 4 (17) апреля 1912 г.; в 1914 г. – экспедицию в Феодосию для наблюдения полного солнечного затмения 8 (21) августа 1914 г.

Фронты Первой мировой войны приближались к Прибалтике. В связи с этим Советом Юрьевского университета 14 августа 1915 г. К.Д.Покровский командирован в Нижний Новгород в качестве представителя университета для решения вопроса о возможном размещении в этом городе Юрьевского университета на случай его эвакуации. Однако эвакуация не состоялась: власти города отказались принять университет в сложных условиях военного времени.

К этому времени К.Д.Покровский завершает работу над докторской диссертацией на тему "Строение хвоста кометы 1910 I" и 7 ноября 1915 г. он успешно защищает её в Московском университете; по результатам защиты ему присуждается учёная степень доктора астрономии и геодезии. В связи с этим приказом по гражданскому ведомству от 2 февраля 1916 г. его назначают ординарным профессором Юрьевского университета по кафедре астрономии (Правительственный вестник. № 32, 10 февраля 1916) [9].

Этим завершается его первый этап жизни и начальный период активной научно-педагогической деятельности.

В Перми

...Ты стал мечтой о будущем Урала –
В Перми рождённый университет.
В.И.Радкевич¹

...где профессор – там и университет.
Ф.И.Буслаев²

Распоряжением Департамента народного просвещения от 28 сентября 1915 г. К.Д.Покровский командирован в Екатеринбург, Уфу и Пермь с целью выяснения возможности размещения Юрьевского университета в случае его эвакуации в одном из этих городов. Вместе с ним прибыл и вице-директор департамента народного просвещения *Николай Осипович Палечек*³ (1878–1937),

¹ Радкевич Владимир Ильич (1927–1987) – поэт, выпускник историко-филологического факультета Пермского университета 1949 г.

² Буслаев Фёдор Иванович (1818–1897) – филолог, выдающийся учёный и педагог, профессор Московского университета (с 1861), академик (1881).

³ Н.О.Палечек с марта 1918 г. по февраль 1919 г. – советник правления Пермского университета. Был репрессирован в 1920, 1929 и в 1937 гг. Расстрелян в 1937 г. Реабилитирован в июле 1989 г. заключением Тверской областной прокуратуры.

имеющий поручение разработать общий план создания нового университета [9, 10]. Аналогичное решение о командировании К.Д.Покровского было вынесено Правлением Юрьевского университета от 10 февраля 1916 г. [9].

К.Д.Покровский приехал в Пермь 20 октября 1915 г. после ознакомления с Уфой и Екатеринбургом. Осмотрев город и здания, в которых представлялась возможность разместить Юрьевский университет, он с удовлетворением заявил, что "Пермь, несомненно, представляет большие преимущества в сравнении с Уфой и Екатеринбургом" [9, 11, 12].

Этот вывод был не случайным. На протяжении нескольких десятилетий до появления в Перми К.Д.Покровского российская интеллигенция (учёные Д.И.Менделеев и А.С.Попов, писатели А.П.Чехов и Д.Н.Мамин-Сибиряк, художник А.Г.Денисов-Уральский и другие) обсуждала вопрос об открытии университета на Урале, в Перми.

Выдающийся вклад в создание Пермского университета внёс крупный промышленник, владелец Камской паровой компании и пермский меценат *Николай Васильевич Мешков* (1851–1933). Проявляя гражданскую инициативу, он подготовил убедительное обоснование для городской и губернской земской управы, Министерства народного просвещения и Государственной думы по открытию университета в Перми [9].

Н.В.Мешков предложил для этой цели принять в дар три больших корпуса Дома просветительских учреждений (в настоящее время – корпуса университета), только что построенных им у вокзала Пермь-2 для неимущих камских водников. Кроме того, город предоставлял будущему университету новый дом губернского земства (в настоящее время – корпус Пермского гуманитарно-педагогического университета) [11, 12], а Н.В.Мешков выделял в качестве дара университету полмиллиона рублей [10].

Как отмечал К.Д.Покровский, всё это стало решающим фактором создания первого на Урале вуза – Пермского университета [11, 12]. Позднее было решено Юрьевский университет эвакуировать в Воронеж, но Пермский университет всё-таки был открыт.

12 июля 1916 г. Совет Министров по представлению министра П.Н.Игнатьева постановил: в качестве подготовительной меры к созданию самостоятельного Пермского университета открыть в Перми с осени

1916 г. отделение Петроградского университета (Акт Министерства народного просвещения от 1 октября 1916 г. № 2773) [11, 12]. Руководителем этого отделения был назначен профессор К.Д.Покровский. Это подтверждается записью, сделанной в его документах в Юрьевском университете: "Согласно предложению Департамента народного просвещения от 12 ноября 1916 г. за № 12959 командирован Министерством в Пермь для исполнения обязанностей ректора отделения Петроградского университета в сём городе, считая с 1 июля 1916 г." [9].

Переехав в 1916 г. в Пермь, Константин Доримедонтович поселился в квартире дома 17 по улице Ямская (ныне Краснова).

14 октября 1916 г. в Пермской Мариинской женской гимназии состоялась торжественная церемония открытия Пермского отделения Петроградского университета – первого вуза не только на Урале, но на огромной территории от Волги до Томи (притока Оби) [12].



Пермский университет

В апреле 1917 г. состоялся Первый Всероссийский астрономический съезд, на котором был создан Всероссийский астрономический союз. Заместителем председателя совета Союза был избран К.Д.Покровский [6, 13].

5 мая 1917 г. комиссией по реформе вузов при Министерстве народного просвещения было принято решение "...учредить в городе Перми ... университет...". На основе этого решения было принято соответствующее Постановление Временного правительства России от 1 июля 1917 г. № 752 [14]. В результате Пермское отделение Петроградского университета было преобразовано в самостоятельный Пермский университет [9].

В связи с этим примечателен следующий исторический факт. Сразу по утверждении Саратовского (Николаевского) университета в 1909 г. император Николай II заметил министру народного просвещения А.Н.Шварцу (1848–1915): "... В другой раз вы ко мне за утверждением проекта нового университета не ходите. Их больше не надо ... Теперь новых университетов я не хочу". И в апреле 1912 г., подписывая Особый журнал Совета министров с постановлением "Об открытии новых учебных заведений", Николай II в нём записал: "В России вполне достаточно существующих университетов. Принять эту резолюцию как моё руководящее указание" [10]. Однако изменившаяся в 1917 г. политическая обстановка в России перечеркнула эту резолюцию.

Следует отметить, что в 1917 г. в России было 91 высшее учебное заведение (морские, военные, инженерные, сельскохозяйственные академии, институты, училища, высшие женские курсы), но только 10 из них имели статус Императорского (государственного) университета. Это были университеты Москвы, Петербурга, Юрьева, Казани, Харькова, Варшавы, Киева, Одессы, Томска и Саратова [25].

В новом университете К.Д.Покровский утверждается в должности ординарного профессора и 10 октября 1917 г. единогласно избирается Советом университета на должность ректора сроком на 3 года [6, 9]. Примечательно, что им были прочитаны первые лекции по теоретической механике [15].

На исходе 1917 г. политическая обстановка в Перми изменилась: 17 декабря в городе была провозглашена советская власть.

Менее чем через год после избрания К.Д.Покровского ректором университета он дважды обращается в Совет с просьбой об освобождении его от этой должности. Его первое ходатайство от 23 мая 1918 г. не было удовлетворено: Совет университета не принял его отставки. Во втором заявлении от 28 мая 1918 г. он отмечает: "Ввиду усталости от двухлетней сложной организационно-административной деятельности и невозможности для меня взять на себя ответственность за судьбу университета в настоящий чрезвычайно тяжёлый и крайне напряжённый момент его жизни, прошу вторично Совет об освобождении меня от обязанностей ректора" [9].

Совет университета на заседании 29 мая 1918 г. принял отставку К.Д.Покровского и по предложению членов Совета в журнал заседаний было внесено благодарственное обращение к нему, в котором отмечались его заслуги в деле создания и организации учебно-научной деятельности университета. Совет университета констатировал: "Вы вынесли на своих плечах всю тяжесть первоначальной организационной работы, Вы выстрадали все муки зарождения и первоначального формирования нового Университета... И в тяжелые дни общего развала и разложения... Вы сохранили непоколебимую верность тем же самым началам... академической традиции автономных университетов" [6, 9].

Это было очень трудное время. Сын К.Д.Покровского В.К.Покровский вспоминал о беседе отца со знаменитым земляком А.М.Горьким: «Горький с интересом слушал рассказ отца о многих трудностях, которые пришлось преодолевать, и резюмировал поразительно метко: "И все-таки Константин Доримедонтович, вам было легче, чем в Москве Ломоносову. В Перми народ помог..."» [24, с. 12].

Сравнение Покровского с Ломоносовым было лестным, однако это сравнение было не очень корректным. Как организаторы университетов, они представляли разные исторические эпохи, да и "буревестнику революции" трудно было представить истинный масштаб хаоса, царившего тогда в Перми.

Важнейшей задачей первого ректора был подбор профессорско-преподавательского коллектива. Его энергичные действия в кратчайший срок обеспечили привлечение в университет многих известных учёных, профессоров, молодых талантливых преподавателей, переведённых в Пермь из других российских университетов.

Среди них были молодые профессора и приват-доценты, творчески активные и энергичные учёные: А.Г.Генкель, Б.Д.Греков, К.К. Буга, Ю.Н.Верховский, А.А.Заварзин, С.П. Обнорский, Н.П.Оттокар, Г.В.Вернадский (сын В.И.Вернадского) и другие. Они составили основу профессорско-преподавательского состава университета [16]. Это были те, которых Ф.И.Буслаев сопоставил с понятием "университет" в его широком, творческом смысле.

К весне 1920 г. на физико-математи-

ческом факультете работали математики И.М.Виноградов, Р.О.Кузьмин, Н.С.Кошляков, А.Ф.Гаврилов, К.Ф.Абрамович, А.С.Безикович, О.К.Житомирский, А.А.Фридман, Я.Д.Тамаркин, астрономы Г.А.Шайн, С.В.Орлов, Б.И.Рак, Н.Н.Горячев, физики А.А.Добиаш, В.А.Тркал, Г.Г.Вейхард, В.В.Безикович. Большинство из них были выпускниками разных лет физико-математического факультета Петербургского университета [26].

Это были молодые, но очень перспективные ученые. К сожалению, большинство из них покинули Пермь. Иван Матвеевич Виноградов (1891–1983) впоследствии стал академиком, директором института математики АН СССР. Один из основателей теории фракталов – Абрам Самуилович Безикович (1891–1970) – стал профессором Кембриджского университета, Яков Давидович Тамаркин (1888–1945) был одним из ведущих математиков США, а его друг, основатель теории расширяющейся Вселенной Александр Александрович Фридман (1888–1925), был назначен директором Главной Геофизической обсерватории. Григорий Абрамович Шайн (1892–1956) позднее стал академиком, Сергей Владимирович Орлов (1880–1958), Николай Сергеевич Кошляков (1891–1958), Родион Осиевич Кузьмин (1891–1949) – членами-корреспондентами АН СССР.

Осенью 1918 г. при Пермском университете создаётся Физико-математическое общество и начинается издание "Журнала физико-математического общества при Пермском университете". Константин Доримедонтович избирается Председателем Общества и членом редколлегии Журнала. Но первое заседание Общества прошло еще в июне 1918 г. Именно тогда был определен состав его руководства (Покровский, Фридман – секретарь, Безикович – казначей) и началась подготовка учредительных документов. Общество получило от Наркомпроса 15000 рублей, позволивших издать в 1918 и 1921 гг. два первых тома Журнала. Заседания Общества проходили раз в полтора-два месяца.

Однако военно-политическая обстановка в Перми становилась всё более напряженной. 24 декабря 1918 г. войска Сибирской армии Временного Сибирского правительства заняли Пермь [17]. Значительная часть университетской профессуры приветствовала появление в Перми колчаковских войск, что при-

вело к конфронтации двух групп (сторонников и противников Советской власти) университетских профессоров.

Весной 1919 г. К.Д.Покровский выезжает в командировку на Алтай для проведения научных изысканий [6].

Наступление Красной армии на Пермь в июне 1919 г. побудило профессорско-преподавательский состав университета решиться на эвакуацию в Томск. Решение об эвакуации было принято в университете практически единогласно, и большинство преподавателей добровольно эвакуировались.⁴ Вместе с преподавательским составом университета К.Д.Покровский переезжает в Томск для работы в Томском университете.

В ночь с 30 июня на 1 июля 1919 г. войска 3-й армии РККА заняли Пермь [17].

Томский университет

Nos erat in fatis
(Так было суждено).
Латинское изречение

Город Томск, как и почти вся Сибирь, с 29 июня 1918 г. находился под властью Временного правительства автономной Сибири под руководством адмирала А.В.Колчака (1874–1920). Город был известен тем, что именно здесь Постановлением Государственного Совета Российской Империи от 16 (28) мая 1878 г. был образован первый на бескрайнем пространстве Сибири и Дальнего Востока университет.



Томский университет

В 1919–1920 гг. К.Д.Покровский в Томском университете читал лекции по астрономии, в 1920 г. на физико-математическом

⁴ По материалам архивных источников.

факультете университета им была основана кафедра астрономии и геодезии [18]. Одним из сотрудников кафедры стал уроженец Перми, выпускник Московского университета *Николай Никанорович Горячев*⁵ (1883–1940), работавший ранее с К.Д.Покровским в Пермском университете и выехавший вместе с ним в Томск. Астрономическая обсерватория, основанная Н.Н.Горячевым в 1923 г. [19], работает и в настоящее время, являясь структурным подразделением физического факультета университета. Идейным вдохновителем создания этой обсерватории являлся К.Д.Покровский.

В тот период в Томском университете работали преподаватели, приехавшие не только из Перми, но и из Казани и других городов России.

Приезд К.Д.Покровского в Томск и его работа в Томском университете были обусловлены сложившимися обстоятельствами и не вполне отвечали его творческим потребностям. Он как профессиональный астроном-наблюдатель нуждался прежде всего в проведении астрономических исследований. Однако в Томске не было для этого необходимой инструментальной базы и научной литературы (в частности, астрономических каталогов и бюллетеней). Кроме того, любому учёному, специалисту в своей области, необходимо постоянное общение со своими коллегами для обсуждения результатов проведённых исследований и наличие периодической научной литературы.

Всё это создавало предпосылки к переезду К.Д.Покровского из Томска в центр астрономической науки.

Петроградский период. Пулковско

В час вечерний, в час заката
Каравеллою крылатой
Проплывает Петроград...
И горит на рдяном диске
Ангел твой на обелиске,
Словно солнца младший брат.

Неизвестный автор (Н.Гумилёв ?)

В 1920 г. некоторые преподаватели Пермского университета, эвакуировавшиеся в Томск, решили возвратиться в Пермь; в этом

⁵ Н.Н.Горячев родился в Перми. Окончил Московский университет. Профессор Томского университета. Основал в 1923 г. астрономическую обсерваторию университета и стал первым её директором.

же году эвакуация состоялась. Однако К.Д.Покровский принял другое решение.

В сентябре 1920 г. Советом Главной астрономической обсерватории (ГАО) в Пулково К.Д.Покровский единогласно был избран на должность старшего астронома. Он также был избран в члены комитета по делам ГАО на период с 1922 по 1927 гг.

В сентябре 1923 г. К.Д.Покровский командирован в г. Баку в качестве консультанта по вопросу создания Центральной Азербайджанской астрономической обсерватории [6].

В 1924 г. состоялся 3-й Всероссийский астрономический съезд, на котором К.Д.Покровский единогласно избирается председателем совета Всероссийского астрономического союза [6].

С февраля 1924 г. он преподаёт астрономию слушателям Геодезического отделения при ГАО Военно-инженерной академии как штатный преподаватель академии. В июле 1925 г. он становится старшим руководителем Военно-геодезического отделения Московского межевого института (в настоящее время – Московский государственный университет геодезии и картографии) при ГАО до осени 1928 г.

15 января 1927 г. К.Д.Покровского избирают членом-корреспондентом Академии наук СССР по разряду математических наук Отделения физико-математических наук [6]. В рекомендации его кандидатуры академики А.А.Белопольский и А.П.Карпинский отмечали исключительную многогранность научных интересов Константина Доримедонтовича. Он занимался и теоретическими, и глубоко экспериментальными вопросами. Изучению ряда комет и планет, связи комет с метеорными потоками, физическому объяснению движения материи в хвостах комет было посвящено не менее 100 его публикаций в отечественных и зарубежных журналах. Была отмечена выдающаяся популяризаторская деятельность Покровского.

В 1928 г. состоялся 4-й Всероссийский астрономический съезд, на котором К.Д.Покровский вновь избирается председателем Ассоциации астрономов РСФСР [6].

В период с 1930 по 1932 гг. К.Д.Покровский являлся заместителем директора ГАО Академии наук Пулково.

В 1931–1934 гг. К.Д.Покровский преподавал астрономию на Маркшейдерском отде-

лении Ленинградского Горного института (в настоящее время – Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"), а в 1933–1934 гг. – в Ленинградском Педагогическом институте имени А.И.Герцена (в настоящее время – Российский государственный педагогический университет).

В 1931 г. К.Д.Покровский был командирован в г. Китаб (Узбекистан) в качестве консультанта в связи с расширением программ работ Китабской широтной станции имени Улугбека.

С 1934 г. отечественная и мировая астрономическая наука готовилась к наблюдению солнечного затмения, которое должно было наблюдаться 19 июня 1936 г. преимущественно на территории СССР. В связи с этим расширились зарубежные научные контакты директора Пулковской обсерватории Б.П.Герасимовича. Это привлекло пристальное внимание органов НКВД и было открыто следственное дело о "контрреволюционной вредительской организации" в среде научно-технической интеллигенции Ленинграда. Позднее оно стало называться "Пулковским делом" [20]. Рабочая обстановка в Пулковской обсерватории неуклонно ухудшалась.

В 1934 г. К.Д.Покровский получает предложение возглавить Астрономическую обсерваторию Одесского государственного университета (ОГУ). Он принимает это предложение и покидает Пулково [6].

В Одессе

*Скажите, вы были в Одессе?
Нет, никогда не бывал.
А вот это напрасно. Нужно
хотя бы раз в жизни в нашем
городе побывать.*

Из одесского фольклора

Одесская астрономическая обсерватория (ОАО) была создана 3 (15) августа 1871 г. при существовавшем в то время Новороссийском Императорском университете (г. Одесса). До 1910 г. она являлась филиалом Пулковской астрономической обсерватории [21].

В сентябре 1934 г. К.Д.Покровский в возрасте 66 лет назначается директором Астрономической обсерватории ОГУ (в настоящее время – Научно-исследовательский институт ОАО), сменив на этом посту своего коллегу по Юрьевской астрономической

обсерватории *Александра Яковлевича Орлова* (1880–1954), заведовавшего обсерваторией с 1913 г. [7]. В этом же году он был избран председателем Одесского отделения Всесоюзного астрономо-геодезического общества (ВАГО), в котором активно вёл большую просветительскую работу [8].

Он являлся членом правления Одесского общества Мироведения, председателем Комиссии Академии наук Украины по строительству планетариев в республике, организованной в 1940 г. При участии К.Д.Покровского при ВАГО была создана мастерская по изготовлению простейших астрономических инструментов (гномон, кольцо Глазенапа) [7].

На основании представления Квалификационной комиссии по физико-математическим наукам профессор К.Д.Покровский 23 декабря 1934 г. утверждается Президиумом Академии наук СССР в учёной степени доктора астрономии и геодезии (повторно) [6]. Этим было удостоверено признание его учёной степени, присуждённой ему в 1915 г. Московским Императорским университетом.

За предшествующие 10 лет университеты на Украине были ликвидированы [3]. В 1920 г. находившийся в Одессе Новороссийский университет был упразднён, а с 1933 г. он был вновь создан как ОГУ, в состав которого вошла Одесская астрономическая обсерватория [21]. В этих условиях под руководством К.Д.Покровского и при его непосредственном активном участии в 1936 г. в ОГУ была восстановлена кафедра астрономии и аспирантура при ней. В этом же году он организует и принимает участие в работе экспедиции в Западную Сибирь (село Венгерово) для наблюдения полного солнечного затмения 19 июня 1936 г. В этой экспедиции 68-летний учёный проявил немалое организаторское умение, обеспечив доставку, установку, настройку инструментов и научные наблюдения в селе, находившемся в 75 км от железнодорожной станции.

В 1937 г. К.Д.Покровский становится деканом физико-математического факультета ОГУ. Он организует и усовершенствует учебный процесс, привлекает к учёбе в аспирантуре и к преподаванию талантливых молодёжь [6, 7]. На этом посту он находится по 1938 г.



Одесский университет

Жизнь К.Д.Покровского в довоенный одесский период с внешней, видимой стороны не была богата событиями. Наиболее значимыми событиями его жизни были научные и просветительские достижения, знаки уважения и признания коллег, которыми отмечалась его творческая деятельность. В Одессе потенциал его творческой активности, как и в другие периоды его жизни, был по-прежнему высок, несмотря на возраст (к маю 1940 г. ему исполнилось 72 года) и обременение многими административными обязанностями.

Летом 1941 г. военные действия приближались к Одессе. Сотрудники Астрономической обсерватории ОГУ были эвакуированы в г. Майкоп, однако некоторые из них были вынуждены остаться в Одессе. К.Д.Покровский ввиду своего преклонного возраста и болезни жены не смог эвакуироваться. Он с семьёй поселился в здании обсерватории, что давало большие возможности сохранения имущества обсерватории и кафедры [3].

С 16 октября 1941 г. Одесса была оккупирована и находилась под юрисдикцией Румынии, входя в состав оккупационной территории, названной Транснистрией (Заднеэстрове́м). Одесский университет, переименованный властями в "университет Транснистрии", с декабря 1941 г. стал работать. Ректором университета был назначен доктор медицины *Павел Георгиевич Часовников* (1887–1954), работавший в университете профессором до оккупации [22].



Одесская астрономическая обсерватория

К.Д.Покровский в течение всего периода оккупации работал директором Астрономической обсерватории (обсерватория и университет открылись 7 декабря 1941 г.) и преподавал в университете, читал научно-популярные лекции и писал в городские газеты научно-просветительские статьи по астрономии [3]. Он поступал так в соответствии со своими жизненными принципами (императивами), согласно которым его жизнь и творчество предназначались служению делу науки и просветительства. Это было его основное жизненное кредо.

В мае 1942 г. по распоряжению генерал-губернатора Транснистрии Алексиану в Одессе при университете был открыт Институт антикоммунистических исследований (по другим источникам – Институт антикоммунистической пропаганды). Постоянного штата лекторов и контингента слушателей в институте не было. Лекции читались еженедельно сотрудниками газет, священниками и преподавателями университета. Этот "институт" фактически являлся лекторием при историко-филологическом факультете университета тех лет, в котором чтение лекций вменялось в обязанность преподавателям университета [3].

С октября 1943 г. институт стал называться "Институтом социальных наук"; директором его состоял Н.Н.Яблоновский, а деканом факультета – В.Ф.Лазурский. По административному требованию последнего К.Д. Покровский вынужден был 15 сентября 1943 г. прочитать единственную за весь период оккупации лекцию "Скорбные страницы в истории Пулковской обсерватории" по фактам событий, которые впоследствии упоминались как "Пулковское дело" [20]. Эта лекция продолжалась около 40 минут; на ней присутствовало примерно 100 слушателей [3].

Впоследствии факт чтения К.Д.Покровским этой лекции, а также публикация его популярных статей по астрономии в городской прессе, работа в университете и в обсерватории в период оккупации Одессы были расценены советскими следственными органами как "сотрудничество с оккупантами". Это и явилось основанием для возбуждения уголовного преследования К.Д.Покровского [3].

10 апреля 1944 г. в результате проведения стремительной наступательной операции советских войск Одесса была освобождена. Как оказалось, К.Д.Покров-

скому за время оккупации удалось полностью сохранить от разграбления всё имущество и оборудование обсерватории и кафедры, в том числе научную библиотеку и архив [23].

Оставшаяся часть жизни К.Д.Покровского прошла по скорбному пути. В мае 1944 г. одновременно с приказом о возобновлении деятельности обсерватории, подписанным К.Д.Покровским, издаётся приказ по Одесскому университету, согласно которому К.Д.Покровский освобождается от должности директора обсерватории. Это был отработанный приём советской номенклатуры – унижить и морально раздавить человека перед тем, как его уничтожить. В ночь с 10 на 11 мая 1944 г. он вместе с некоторыми профессорами университета был арестован отделом УНГБ по Одесской области с предъявлением обвинения по статье 54-1а УК УССР (измена Родине) [3]. Последние месяцы жизни он провел в Киевской (Лукьяновской) тюрьме.

Список литературы

1. *Шпилевский А.В.* Т.А.Банахевич в Юрьеве (1915–1918) // Историко-астрономические исследования. 1977. Вып. 13. С. 147–166.
2. *Астапович И.С.* Метеорные явления в атмосфере Земли. М.: Ф.-м. лит. 1958. 634 с.
3. *Смирнов В.А.* Трагедия члена-корреспондента АН СССР, профессора К.Д.Покровского (1868–1944) / Астрономия в Одессе в 30–40-е гг. XX в. (по материалам архивно-следственных дел и другим документам) // Историко-астрономич. исследования. Вып. 26. М.: Наука, 2001. С. 177–190.
4. *Смирнов В.А., Чуприна Р.И.* Константин Доримедонтович Покровский // Земля и Вселенная. 1992, № 2. С. 50–51.
5. *Чуприна Р.И., Смирнов В.А.* Список трудов профессора К.Д.Покровского // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса. Ч. 1, 1994. С. 61–67.
6. *Покровский К.Д.* Жизнеописание // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса. Ч. 1, 1994. С. 58–60.
7. *Волянская М.Ю., Мандель О.Е.* Из истории астрономии в Одессе. К.Д.Покровский // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса. Ч. 1, 1994. С. 68–72.
8. *Смирнов В.А., Чуприна Р.И.* Константин Доримедонтович Покровский // Страницы истории астрономии в Одессе: сб. ст. Одесса. Ч. 1, 1994. С. 73–74.

9. *Костицын В.И.* Ректоры Пермского университета. 1916–2006 / Перм. ун-т. Пермь, 2006. 352 с.
10. *Иванов А.Е.* Высшая школа в России в конце XIX – начале XX вв. М.: Изд-во Академии наук, 1991. 392 с.
11. *Рабинович Р.И.* Опальный миллионер. Пермь: Книжное изд-во, 1990. 167 с.
12. Отчёт об открытии Пермского отделения Петроградского университета и деятельность его в 1916–1917 учебном году. Пермь, 1918. 24 с.
13. *Астрономия в СССР за 40 лет. 1917–1957: сб. статей / под ред. А.А.Михайлова.* М.: Физматгиз, 1960. 726 с.
14. Журналы заседаний Временного правительства России. 1917 г. // Личный архив А.Н. Яковлева. URL: <http://www.Alexanderyakovlev.org/almanah/insid...> (дата обращения: 17.11.2013).
15. *Маланин В.В., Остапенко Е.Н., Яковлев В.И.* История кафедры процессов управления и информационной безопасности Пермского государственного университета // Проблемы механики и управления. Нелинейные динамические системы / Перм. ун-т. Пермь, 2009. С. 187–202.
16. Личный состав Пермского отделения Петроградского университета на 1916–1917 учебный год. Пермь, 1917. 35 с.
17. *Бухаркина О.А. и др.* Гражданская война на Урале в документах 3-й армии РККА. Екатеринбург: Премиум Пресс, 2008. 344 с.
18. Обсерватория Томского государственного университета. URL: <http://www.omop.su/article/47/64313> (дата обращения: 15.11.2013).
19. *Горячев Николай Никанорович* // Профессора Томского университета. Биографический словарь. Томск: Изд-во Томского ун-та, 1998. Т. 2: 1917–1945. С. 114–118.
20. *Невская Н.И.* Забытые страницы истории Пулковской обсерватории // Репрессированная наука. Вып. 2. СПб.: Наука, 1994.
21. *Одесская Астрономическая обсерватория.* URL: <http://www.astroobserv.odessa.ua/index> (дата обращения: 17.11.2013).
22. *Смирнов В.А.* Осуждённый ректор университета. По материалам Украинской службы безопасности о хирурге П.Г.Часовникове // Вестник региона. 1999. 31 декабря, № 51 (270). С. 6.
23. *История Одесской кафедры астрономии.* URL: <http://www.chair.astroobserv.odessa.ua/hist> (дата обращения 17.11.2013).
24. *Живописцев В.П.* День открытых дверей. Пермское книжное издательство, 1986. 136 с.
25. *Яковлев В.И.* Из истории физико-математического факультета ПГУ (1916–1960) // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2010. Вып. 3(3). С. 4–15.
26. *Яковлев В.И.* К нам приехал А.А.Фридман // Вестник Пермского университета. Сер. Математика. Механика. Информатика. 2013. Вып. 2 (21). С. 121–129.

K.D. Pokrovskiy. Chronicle of the life of scientist. 1 (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.*