

НАШИ ЮБИЛЯРЫ / OUR ANNIVERSARIES



Серия «История»
2021. Т. 35. С. 102–112
Онлайн-доступ к журналу:
<http://izvestiahist.isu.ru/ru>

ИЗВЕСТИЯ
Иркутского
государственного
университета

УДК 52(571.5)(092)Язев
<https://doi.org/10.26516/2222-9124.2021.35.102>

Из Сибири в Сибирь. Судьба сибирского астронома Ивана Наумовича Язева. К 125-летию со дня рождения (1895–1955)

С. А. Язев

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

Аннотация. Статья представляет собой биографический очерк жизни советского астронома И. Н. Язева (1895–1955). Кратко описана его судьба, включая начало научно-педагогической деятельности в Омской сельскохозяйственной академии (1922–1925), работу в Пулковской (1926–1928), Николаевской (1928–1934), Полтавской (1934–1938) обсерваториях, вузах Новосибирска (1938–1948), в Иркутском государственном университете и его обсерватории (1948–1955). В 1947–1948 гг. в результате партийных расследований И. Н. Язев был исключен из партии и уволен в связи с сокрытием факта членства в партии эсеров и работы в органах власти в период деятельности колчаковского правительства (1918–1919), после чего был вынужден переехать в Иркутск. Отмечены основные направления его научной деятельности, дана оценка ее результатов.

Ключевые слова: И. Н. Язев, астроном, Иркутск.

Для цитирования: Язев С. А. Из Сибири в Сибирь. Судьба сибирского астронома Ивана Наумовича Язева. К 125-летию со дня рождения (1895–1955) // Известия Иркутского государственного университета. Серия История. 2021. Т. 35. С. 102–112. <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2021.35.102>

В 2020 г. исполнилось 125 лет со дня рождения астронома, геодезиста, педагога, организатора науки Ивана Наумовича Язева.

В Новосибирске считают И. Н. Язева основоположником местной астрономии. Начиная с 2009 г. в Новосибирске присуждается памятный знак «Сибирская звезда» с портретом И. Н. Язева. Эта общественная награда ежегодно вручается за достижения в области приборостроения, оптики и популяризации астрономии на форуме любителей астрономии «СибАстро». В 1995 г. новосибирский журналист и писатель Замира Ибрагимова опубликовала в журнале «Проза Сибири» документальную повесть «Убить звездочета» [3], посвященную судьбе астронома Ивана Язева. В 2006 г. обновленная повесть была издана в виде книги под названием «Риск прямого восхождения» [2]. Говорят об И. Н. Язеве в Сибирском государственном университете геосистем и технологий (СГУГиТ, бывшем институте инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии – НИИГАиК) как об одном из

первых профессиональных новосибирских астрономов и одним из основателей университета, заложившем основы преподавания геодезии и астрономии в вузе. В то же время в Николаеве, Полтаве и Иркутске об И. Н. Язеве почти не помнят (публикации, в которых встречается его имя, крайне многочисленны и не подробны [7; 9; 16]), хотя он в течение ряда лет работал в упомянутых городах и внес заметный вклад в развитие местных астрономических обсерваторий.

В семейном архиве автора настоящей статьи (внука И. Н. Язева) сохранилось множество документов о нем. В значительной степени они были использованы для изданной в Новосибирске в 2020 г. биографической книги С. Ю. Масликова, посвященной судьбе И. Н. Язева [6]. Эти же материалы привлекались при подготовке настоящей статьи, имеющей цель хотя бы частично восполнить указанный пробел.

Родители И. Н. Язева, крестьяне Наум Евдокимович и его супруга Александра Васильевна, прибыли в Сибирь в начале 1890-х гг. в поисках лучшей доли и поселились в деревне Татарка Томской губернии (сейчас г. Татарск Новосибирской области). Когда трасса строящейся Сибирской железной дороги (будущей Транссибирской магистрали) дошла до деревни, последняя получила статус станции Татарской. И. Н. Язев некоторое время работал на строительстве, но здоровье подвело. Позже он устроился сторожем в железнодорожной школе.

Иван Язев родился 28 сентября 1895 г. В семье было четверо сыновей и четыре дочери. Денег на жизнь семье не хватало, и Наум Евдокимович оставил работу и снова занялся крестьянским трудом.

Иван Язев записался в школу сам (образование не было обязательным), и учитель взял его в класс. Ему единственному из восьми братьев и сестер удалось получить среднее, а затем и высшее образование. В 1905–1908 гг. Иван изучал русский язык, чистописание, четыре арифметических действия, закон Божий, церковнославянский язык, церковное пение. Домашних заданий не было, оценки не выставлялись [6].

Пропустив один год, Иван в 1909 г. поступил в открывшуюся в Татарске второклассную школу, где учился в течение двух лет.

В 1911 г. станция Татарская получила статус города, и в 1912 г. здесь открылось высшее начальное училище, которое И. Н. Язев окончил в 1914 г. Он оказался лучшим выпускником, и учителя собрали по подписке 25 руб. на его дальнейшее обучение (в семье денег на это не было). Иван Язев отправился в Красноярск и поступил в землемерное училище, выдержав большой конкурс (поступить сюда пытались многие, чтобы избежать мобилизации на войну). В училище И. Н. Язев получил хорошую геодезическую подготовку и впервые познакомился с астрономией, пройдя курс космографии.

Революционные события 1917 г. И. Н. Язев принял с энтузиазмом. Он был избран делегатом съезда учащихся Восточной Сибири, проходившего в Иркутске. В июне 1918 г. на крестьянском съезде Татарского уезда он выступил с изложением программы партии эсеров, был избран заместителем председателя съезда. В июле приказом Временного Сибирского правитель-

ства И. Н. Язев был назначен членом Татарской уездной управы и исполняющим обязанности помощника татарского уездного комиссара. Кроме того, он занимался изданием органа Татарского уездного земства – газеты «Народное дело».

В выпуске газеты «Крестьянская жизнь» от 5 октября 1918 г. Язев опубликовал заметку «Политика или хулиганство», критиковавшую анархистов колчаковского атамана Анненкова – в заметке анненковцы были названы убийцами и грабителями. Ночью 7 октября Язев был арестован людьми Анненкова, но на следующий день был отпущен, о чем сообщила эсеровская красноярская газета «Знамя труда» [6]. И. Н. Язев в автобиографии писал, что был доставлен на станцию Чаны в железнодорожный вагон к атаману Анненкову, восседавшему под черным флагом с черепом и костями, и был готов к казни. Только какое-то срочное важное дело привело к тому, что атаману стало не до арестованного и тот был отпущен.

В 1919 г. И. Н. Язев был избран председателем земской управы.

После установления советской власти И. Н. Язев постановлением Сибревкома как бывший студент был откомандирован на учебу в Омск для продолжения обучения на втором курсе (первый курс Сибирской сельскохозяйственной академии он окончил еще при Колчаке).

В 1922 г. Иван Язев успешно окончил астрономо-геодезический факультет Сибирской сельскохозяйственной академии и с 1922 г. работал здесь научным сотрудником (затем – ассистентом). На его счету организация кабинета геодезии, участие в создании астрономического кабинета, где он занимался установкой оборудования, определением географических координат, геодезическими съемками, вел учебные занятия.

Важную роль в становлении И. Н. Язева как специалиста сыграл профессор Н. Д. Павлов – выдающийся отечественный геодезист, в прошлом генерал-майор царской армии, востребованный и царским, и колчаковским, и советским правительствами.

В конце 1924 г. И. Н. Язев был арестован ОГПУ – как работавший в органах власти при правительстве Колчака и бывший член партии эсеров. Как позже писал сам И. Н. Язев, «расследование не подтвердило антисоветского характера моей деятельности, и я был освобожден» [6]. 16 июля 1925 г. в омской газете «Рабочий путь» И. Н. Язев опубликовал письмо в редакцию, где написал, что «...был свидетелем политической борьбы в Сибири, закончившейся черной реакцией колчаковщины. Это убедило меня в бесцельности борьбы против советской власти, и я стал горячим сторонником последней. С 1919 г. я порвал с п. С. –Р. и с тех пор ничего общего с ней не имею. В настоящее время я занимаюсь исключительно учебной и научной деятельностью»¹. Тем самым И. Н. Язев официально заявил о своей лояльности советской власти.

Вероятно, во избежание дальнейших разбирательств тогда же он задумался об отъезде из Омска. В сентябре 1925 г. И. Н. Язев был командирован

¹ Язев И. Письмо в редакцию // Рабочий путь. Омск. 6 июля 1925 г.

на полгода в Пулковскую астрономическую обсерваторию «для совершенствования». В феврале 1926 г. в обсерватории был объявлен конкурс на замещение должности адъюнкт-астронома по службе точного времени, который И. Н. Язев успешно выдержал. В марте 1926 г. он стал штатным сотрудником Главной астрономической обсерватории страны, работал здесь совместно с известными астрономами Н. И. Днепровским, М. М. Мусселиусом, позднее Н. Н. Павловым (сыном Н. Д. Павлова, своим бывшим студентом, также прибывшим в Пулково и впоследствии ставшим крупным отечественным астрометристом). И. Н. Язев выполнял регулярные наблюдения на пассажном инструменте, активно занимался совершенствованием методики и техники астрономических наблюдений.

Полученный в Омске опыт практических работ в области геодезии привел к его командировке на Онежское озеро и Белое море, где под его руководством было развернуто определение географических координат избранных пунктов и координатная привязка мест разработки полезных ископаемых. Позже эти изыскания использовались при проектировании Беломорско-Балтийского канала [6].

Пулковская обсерватория вела и другие работы, связанные с координатно-временным обеспечением народного хозяйства СССР. В 1925 г. была выполнена привязка меридиана Пулковской обсерватории к меридиану Гринвичской обсерватории. Потребовалось выполнить аналогичную работу по определению разности долгот между Пулковской обсерваторией и ее южным отделением в г. Николаеве [7; 14; 15], для этого И. Н. Язев и Н. Н. Павлов были поочередно откомандированы в Николаев. Ими была выполнена фундаментальная работа, по итогам которой их большая статья в «Трудах Главной астрономической обсерватории» заняла целый выпуск журнала [14].

В 1929 г. И. Н. Язеву, уже ставшему опытным астрономом-наблюдателем, в обсерватории г. Николаева были поручены наблюдения положений 674 отобранных звезд для составления звездного каталога Nk30, который должен был войти в состав международного каталога NFK. Совместно с будущим директором обсерватории Л. И. Семеновым на пассажном инструменте Фрейберга он несколько лет вел наблюдения этих звезд (на личном счету И. Н. Язева в 1929–1933 гг. 8488 наблюдений положений звезд [8]).

В Николаевской обсерватории И. Н. Язев занимался оснащением новым оборудованием, здесь он организовал метеостанцию и астрономический кабинет. По его проекту был изготовлен маятник Фуко для определения широты пункта. Наркомпрос Украины утвердил его профессором, и он начал читать курсы астрономии и геофизики в местном пединституте.

В Николаеве И. Н. Язев женился, его супругой стала дочь бывшего морского офицера Мария Константиновна Максимова. В 1930 г. родился сын Арктур, в 1934 г. – дочь Гемма, названные именами ярких звезд Северного неба.

В 1932 г. под руководством И. Н. Язева была выполнена большая работа по триангуляции, прецизионному (высокоточному) нивелированию и геоде-

зической съемке г. Николаева, проведены измерения координат 1092 нивелирных реперов, 106 км ходов полигонометрии первого и второго классов [13].

В конце 1933 г. И. Н. Язев неожиданно отправляется в обсерваторию в г. Китаб, а затем, в начале 1934 г., не завершив цикла наблюдений [7], спешно переезжает с семьей в Полтаву. Ни в своих автобиографиях, ни в других текстах он ни разу не упоминал о причинах скоропостижного переезда. С. Ю. Масликов [6] предполагает, что причиной могла стать возможность назначения И. Н. Язева на вакантное место директора обсерватории в Полтаве (чего не произошло). Есть противоположная версия, связанная с гипотетическим интересом со стороны органов НКВД. Это не исключено, но прямых подтверждений такой версии нет. Так называемое «Пулковское дело», завершившееся репрессиями по отношению ко многим советским астрономам, началось спустя два года, в 1936 г.

В апреле 1934 г. И. Н. Язев приступил к работе в Полтавской гравиметрической обсерватории в должности старшего астронома, позднее – заместителя директора. Здесь И. Н. Язев вел наблюдения на зенит-телескопе, прилагал немалые усилия, чтобы ввести в строй второй зенит-телескоп немецкой фирмы «Цейсс», для чего по его инициативе неработоспособный телескоп был отправлен в Германию на переоборудование и в 1935 г. в отремонтированном виде возвратился в Полтаву. В 1936 г. в составе экспедиции в с. Венгерове Новосибирской области И. Н. Язев участвовал в успешных наблюдениях полного солнечного затмения. На следующий год ВАК присудила ему степень кандидата физико-математических наук без защиты и утвердила в звании исполняющего обязанности профессора до защиты докторской диссертации. В те годы это была довольно распространенная практика [6].

В 1938 г. И. Н. Язев получил приглашение переехать в Новосибирск для участия в организации института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (НИИГАиК). Он был назначен заместителем директора по научной и учебной работе, в течение 10 лет заведовал кафедрой астрономии и гравиметрии, читал курсы астрономии и геодезии, руководил научной работой студентов. С 1945 по 1948 г. И. Н. Язев заведовал кафедрой геодезии Новосибирского института военных инженеров транспорта (НИВИТ), оставаясь по совместительству сотрудником НИИГАиК. Иван Наумович активно занимался организаторской и преподавательской деятельностью, руководил исследованиями в области астрономии.

Основной сферой научных интересов ученого было исследование закономерностей движений полюса Земли. Им был предложен набор формул, связывающих координаты полюса с влиянием планет Солнечной системы и в 1946 г. опубликован прогноз координат полюса вплоть до 1990 г. [11]. Рассматривался даже вопрос о выдвигании этой работы на соискание Сталинской премии [6]².

В 1946 г. в Москве состоялась защита докторской диссертации И. Н. Язева. Несмотря на наличие отрицательного отзыва, она прошла

² Алгазин В. Вузы за Ельцовкой // Советская Сибирь. Новосибирск, 1940. 30 октября.

успешно. Однако в судьбе И. Н. Язева произошли изменения. В 1947 г. недоброжелатели И. Н. Язева нашли документальные подтверждения о его причастности к деятельности партии эсеров и работе в органах власти при колчаковском правительстве. В 1947–1948 гг. состоялась серия партийных собраний разного уровня, где разбиралось дело И. Н. Язева. В конечном итоге он был исключен из ВКП(б), 1 сентября 1948 г. уволен из НИВИТ, был поставлен вопрос об освобождении им служебной квартиры. В 1948 г. ВАК приняла решение не утвердить защиту докторской диссертации.

Иван Наумович обращался в разные инстанции, включая ЦК ВКП(б). «Если я не гожусь быть членом партии, то может быть, я еще нужен родине как ученый, как педагог. Зачем же меня добивать?» – вопрошал он [6].

В 1947 г. в СССР было создано Центральное научно-исследовательское бюро службы времени (ЦНИБ). 26 октября 1948 г. принято решение об организации лаборатории ЦНИБ в Иркутске. И. Н. Язеву предложили переехать в Иркутск и стать научным руководителем новой лаборатории. Так начался последний, иркутский период его жизни.

В конце 1948 г. И. Н. Язев приехал в Иркутск, и практически одновременно (28 ноября 1948 г.) ушел из жизни научный руководитель астрономической обсерватории Иркутского университета (ИГУ) профессор В. К. Абольд [4]. И. Н. Язева назначили заведующим (позже – доцентом) кафедрой астрономии и геодезии географического факультета ИГУ, а также научным руководителем лаборатории ЦНИБ. В июне 1949 г. он был назначен директором обсерватории ИГУ (предыдущий директор В. И. Курышев к этому моменту уволился по собственному желанию). Драматические события, происходившие в лаборатории ЦНИБ и обсерватории в 1949–1952 гг., описаны в [1; 10].

В период работы И. Н. Язева в обсерватории было существенно обновлено инструментальное оснащение. Впервые в Иркутске начинаются фотографические наблюдения Солнца на новом фотогелиографе системы Максутава. Был приведен в порядок так называемый часовой подвал обсерватории – для его сушки применен влагопоглотитель (уголь), оборудована вентиляция. Вчетверо увеличилась астрономическая площадка обсерватории, она была обнесена деревянным (дошатым), а затем и тесовым забором с кирпичными столбами. Здесь был построен деревянный павильон с раздвижной крышей для фотогелиографа, а затем и другие павильоны для астрономических инструментов.

Весной 1952 г. И. Н. Язев организовал доставку в Иркутск большого количества оборудования, списанного в МГУ, для обсерватории и физико-математического факультета ИГУ, включая осциллографы, генераторы, а также пассажный инструмент Бамберга, на котором были начаты эксперименты по фотоэлектрической регистрации звездных прохождений для службы времени. По заказу обсерватории, согласованному с московским руководством отечественной астрономии, был изготовлен современный зенит-телескоп ЗТЛ-180 для Иркутска, который поступил в ИГУ и стал эксплуатироваться уже после кончины И. Н. Язева, последовавшей в апреле 1955 г.

[5]. В свидетельстве о смерти указано, что И. Н. Язев перенес несколько инфарктов – по-видимому, это произошло в 1947–1948 гг. [6].

В сохранившемся в семейном архиве автора машинописном варианте докторской диссертации И. Н. Язева 1939 г. «О службе широты и долготы» содержится проект создания службы широты СССР. Подобный (но собственный) проект предлагал известный советский астроном А. Я. Орлов, с которым И. Н. Язев пересекался в Полтаве и который был более известен и влиятелен. Позже, в 1940-е гг., над собственным проектом службы широты работал в Иркутске профессор В. К. Абольд [4]. Внучка А. Я. Орлова – Н. Б. Орлова подтвердила в письме автору настоящей статьи, что в 1944 г. ее отец, пулковский астроном Б. А. Орлов, имел отношение к срыву первой защиты докторской диссертации И. Н. Язева [6]. Возможно, поэтому вынесенная на защиту в 1946 г. диссертация называлась иначе – «О движении полюса Земли и его причинах». В статьях И. Н. Язева, опубликованных в специальном выпуске трудов НИВИТ в 1946 г., прямо указано, что прогноз координат полюса по формулам И. Н. Язева дают более высокую точность, чем модель А. Я. Орлова [11; 12]. Известно, что А. Я. Орлов дал отрицательный отзыв на диссертацию И. Н. Язева на защите 1946 г. [6]. Эти обстоятельства позволяют предположить, что здесь речь идет не только о научной, но и личной конкуренции двух ученых.

С позиций сегодняшнего дня можно констатировать, что гипотеза И. Н. Язева, связывающая движение полюса с гравитационным (приливным) влиянием крупных планет Солнечной системы, оказалась ошибочной (точнее, не соответствует современной парадигме). Исследования с применением спутниковых технологий показывают, что основной вклад в перемещение полюса (мгновенной оси вращения Земли) по поверхности Земли вносит обмен угловыми моментами между флюидными оболочками планеты (океаном и атмосферой) и земной корой. Это означает, что высокая эффективность формул И. Н. Язева оказалась случайной – вклад влияния планет на самом деле либо отсутствует, либо исчезающе мал по сравнению с адекватным учетом упругих свойств Земли. Таким образом, можно заключить, что те результаты, которыми И. Н. Язев гордился, считая их главным достижением своей научной деятельности, на развитие науки влияния не оказали и были как минимум в значительной степени ошибочными. По-видимому, ошибочной является и его идея, изложенная в неопубликованной статье и связывающая статистику пятенной активности Солнца с влиянием крупных планет [6].

В то же время роль И. Н. Язева в развитии отечественной астрономии нельзя считать нулевой.

Во-первых, И. Н. Язев выполнил десятки тысяч высокоточных наблюдений положений звезд на пассажных инструментах и зенит-телескопах нескольких обсерваторий, которые (наблюдения) использовались для оперативных (текущих) определений параметров вращения Земли, а также легли в основу фундаментальных звездных каталогов. Эта деятельность была актуальной в доспутниковую эпоху позиционной астрометрии. С годами, по мере роста продолжительности исследуемого ряда данных, ценность ряда оригинальных наблюдений только возрастает. Вне зависимости

от интерпретации данных наблюдений сами данные наблюдений имеют высокую научную ценность.

Во-вторых, И. Н. Язев выполнил в своей жизни ряд важных высококвалифицированных геодезических проектов (в том числе нивелирный профиль общей длиной 55 км между реками Омь и Иртыш в 1923 г. [6], геодезические измерения на Онежском озере и Белом море, определение долготы г. Николаева и масштабную геодезическую съемку г. Николаева). Во время войны им разрабатывался полевой метод быстрого определения географических координат в интересах действующей армии [2]. В течение жизни он неоднократно осуществлял определение географических координат пунктов, в которых находился, где это было необходимо.

В-третьих, во всех учреждениях и обсерваториях, где он работал (Омская сельхозакадемия, Пулковская, Николаевская, Полтавская, Иркутская обсерватория, вузы в Омске, Николаеве, Новосибирске и Иркутске), Иван Наумович энергично занимался развитием инструментальной базы и инфраструктуры, модернизировал аппаратуру, прилагал усилия к оснащению новыми приборами. Будучи руководителем разного уровня на кафедрах, в обсерваториях и вузах, он вносил большой вклад в развитие соответствующих подразделений и учреждений.

В-четвертых, И. Н. Язев приложил много сил к подготовке специалистов – преподавал в Омске, Николаеве, Новосибирске, Иркутске, читал курсы геодезии и астрономии, вел студенческую практику, занимался популяризацией астрономии, выступая с научно-популярными лекциями.

И. Н. Язев был, с одной стороны, прямым порождением советской власти – выходец из бедной малограмотной крестьянской семьи, если бы не советская власть, он не получил бы образования и не стал бы специалистом высокого уровня, хорошо известным в СССР астрономом. С другой стороны, именно советская власть в лице органов безопасности, по-видимому, всю жизнь держала его в напряжении: И. Н. Язев, опасаясь преследований за участие в органах колчаковской власти и в партии эсеров, многократно менял место работы, ускользая от репрессий. Несмотря на свою преданность советской власти, искреннее стремление действовать в ее интересах и по ее правилам, он тем не менее столкнулся с разбирательствами 1947–1948 гг., перенес несколько инфарктов и был вынужден покинуть изгнавший его Новосибирск и переехать в Иркутск, где он тоже столкнулся с рядом конфликтов – и в обсерватории, и на географическом факультете. Все это, несомненно, привело к его скоропостижной безвременной кончине в возрасте 59 лет.

В то же время можно отметить, что советская власть отнеслась к нему сравнительно бережно: он не был арестован, после исключения из партии и направления в Иркутск получил жилье и должность директора обсерватории, заведующего кафедрой. Звание доцента он сохранил до конца жизни.

Судьба И. Н. Язева, которому в 2020 г. исполнилось 125 лет, является и типичной, и нетипичной для истории советской науки первой половины XX в. Он был самородком, увлекающимся, сильным, нестандартным человеком, много сделавшим для развития отечественной (в частности, сибирской и украинской) астрономии.

Список литературы

1. *Астрономическая обсерватория Иркутского государственного университета. Страницы истории (к 80-летию со дня основания) / под ред. С. А. Язева. Иркутск : Оттиск, 2011. 128 с.*
2. *Ибрагимова З. Риск прямого восхождения. Земные истории астронома Язева. Новосибирск : Изд-во Свиных и сыновья, 2006. 148 с.*
3. *Ибрагимова З. Убить звездочета // Проза Сибири. 1995. № 4. С. 5–42.*
4. *Казарин В. Н. Первый директор астрономической обсерватории Иркутского государственного университета Вильгельм Карлович Абольд. набросок портрета ученого // Избранные проблемы астрономии : тр. науч. практ. конф. / под ред. С. А. Язева. Иркутск : Облмашинформ, 2001. С. 58–61.*
5. *Кедрова Л. А. Иван Наумович Язев // Астрономический циркуляр. 1955. № 160.*
6. *Масликов С. Ю. Судьба астронома. Иван Наумович Язев, 1895–1955. Новосибирск : Агентство «Сибпринт», 2020. 184 с.*
7. *Пинигин Г. И., Пожалова Ж. А. Николаевская обсерватория в первой половине XX века. Николаев : Изд-во Ирины Гудым, 2011. 148 с.*
8. *Семенов Л. Отчет Николаевской астрономической обсерватории // Астрономический журнал. 1934. Т. 11, вып. 3. С. 274–275.*
9. *Язев А. И., Язев С. А. К столетию И. Н. Язева // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. Новосибирск : Наука, Сиб. издат. фирма РАН, 1996. Вып. 104. С. 3–6.*
10. *Язев А. И., Язев С. А. Начало астрооптических определений параметров вращения Земли в Иркутске. Краткий очерк // Избранные проблемы астрономии : тр. науч. практ. конф. / под ред. С. А. Язева Иркутск : Облмашинформ, 2001. С. 42–46.*
11. *Язев И. Н. Влияние космических причин на движение земного полюса // Труды НИВИТа. 1946. Т. 6. Вып. 2. С. 10–15.*
12. *Язев И. Н. Опыт предвычисления координат мгновенного полюса Земли // Труды НИВИТа. 1946. Т. 6. Вып. 2. С. 27–67.*
13. *Язев И. Н. Съемка города Николаева. Геодезист, 1933. № 11–12. С. 41–53.*
14. *Язев И. Н., Павлов Н. Н. Определение разности долгот Николаев – Пулковое по радиотелеграфу // Труды ГАО. 1933. Т. 42. Сер. 2. С. 1–76.*
15. *Язев И. Н., Павлов Н. Н. Определение разности долгот Николаев – Пулковое по радиотелеграфу в 1929 году // Геодезист. 1931. Т. 1. С. 1.*
16. *Язев С. А. Иван Наумович Язев. К 100-летию со дня рождения // Земля и Вселенная. 1995. № 6. С. 32–36.*

From Siberia to Siberia. The Fate of the Siberian Astronomer Ivan Naumovich Yazev. On the 125th Anniversary of His Birth (1895–1955)

S. A. Yazev

Irkutsk State University, Irkutsk, Russian Federation

Abstract. The article is a biographical sketch of the life of the Soviet astronomer I. N. Yazev (1895–1955). His fate is briefly described, including the beginning of scientific and pedagogical activity at the Omsk Agricultural Academy (1922–1925), work at the Pulkovo (1926–1928), Nikolaev (1928–1934), Poltava (1934–1938) observatories, universities in Novosibirsk (1938–1948), at Irkutsk State University and its observatory (1948–1955). In 1947–1948, as a result of party investigations, I. N. Yazev was expelled from the party and dismissed in connection with the concealment of the fact of the membership and the work in government bodies

during the Kolchak government (1918–1919), as a result of which he was forced to move to Irkutsk. The main directions of his scientific activity are described, and its results are evaluated.

Keywords: I. N. Yazev, astronomer, Irkutsk.

For citation: Yazev S.A. From Siberia to Siberia. The Fate of the Siberian Astronomer Ivan Naumovich Yazev on the 125th Anniversary of His Birth (1895–1955). *The Bulletin of Irkutsk State University. Series History*, 2021, vol. 35, pp. 102-112. <https://doi.org/10.26516/2222-9124.2021.35.102> (in Russian)

References

1. Algazin V. Vuzy za Elcovkoj [Universities beyond Yeltsovka]. *Sovetskaja Sibir*, Novosibirsk, 1940, 30 October. (in Russian)
2. *Astronomicheskaja observatorija Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta. Stranicy istorii (k 80-letiju so dnja osnovanija)* [Astronomical Observatory of Irkutsk State University. Pages of History (to the 80th Anniversary of the Foundation)]. Ed. by S.A. Jazev. Irkutsk, Otkustsk Publ., 2011, 128 p. (in Russian)
3. Ibragimova Z. *Risk prjamogo voshozhdenija Zemnye istorii astronoma Jazeva* [The Risk of Right Ascension. The Earth Stories of Astronomer Yazev]. Novosibirsk, Svinin i synov'ja Publ., 2006, 148 p. (in Russian)
4. Ibragimova Z. Ubit zvezdocheta [To Kill a Stargazer]. *Proza Sibiri*, 1995, no. 4, pp. 5-42. (in Russian)
5. Kazarin V.N. Pervyj direktor astronomicheskaj observatorii Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta Vilgelm Karlovich Abol'd. Nabrosok portreta uchenogo [The first Director of the Astronomical Observatory of Irkutsk State University, Wilhelm Karlovich Abold. A Sketch of the Scientist's Portrait]. *Izbrannye problemy astronomii* [Selected Problems of Astronomy: Proceedings of the Research Practical Conference]. Ed. by S.A. Jazev. Irkutsk, Oblmashinform Publ., 2001, pp. 58-61. (in Russian)
6. Kedrova L.A. Ivan Naumovich Jazev [Ivan Naumovich Yazev]. *Astronomicheskij cirkuljar* [Astronomical circular], 1955, no. 160. (in Russian)
7. Maslikov S. Ju. *Sudba astronoma. Ivan Naumovich Jazev, 1895-1955* [The Fate of the Astronomer. Ivan Naumovich Yazev. 1895-1955]. Novosibirsk, Sibprint Publ., 2020, 184 p. (in Russian)
8. Pinigin G.I., Pozhalova Zh. A. *Nikolaevskaja observatorija v pervoj polovine XX veka* [The Nikolaev Observatory in the First Half of the XX Century]. Nikolaev, Irina Gudym Publ., 2011, 148 p. (in Russian)
9. Semenov L. Otchet Nikolaevskoj astronomicheskaj observatorii [Report of the Nikolaev astronomical Observatory]. *Astronomicheskij zhurnal* [Astronomical Journal]. 1934, vol. 11, iss. 3, pp. 274-275. (in Russian)
10. Jazev A.I., Jazev S.A. K stoletiju I.N. Jazeva. Issledovanija po geomagnetizmu, ajeronomii i fizike Solnca [To the Centenary of I.N. Yazev]. *Research on Geomagnetism, Aeronomy, and Solar Physics*. Novosibirsk, Nauka Publ., 1996, iss. 104, pp. 3-6. (in Russian)
11. Jazev A.I., Jazev S.A. Nachalo astroopticheskijh opredelenij parametrov vrashhenija Zemli v Irkutске. Kratkij ocherk [The Beginning of Astrooptic Determinations of the Parameters of the Earth's Rotation in Irkutsk. A Brief Essay]. *Izbrannye problemy astronomii*: [Selected Problems of Astronomy: Proceedings of Research Practical Conference]. Ed. by S.A. Jazev. Irkutsk, Oblmashinform Publ., 2001, pp. 42-46. (in Russian)
12. Jazev I. Pismo v redakciju [Letter in the Editor's Office]. *Rabochij Put*. Omsk, 6 July 1925. (in Russian)
13. Jazev I.N. Opyt predvychislenija koordinat mgnovennogo poljusa Zemli [The Experience of Precomputing the Coordinates of the Instantaneous Pole of the Earth]. *Trudy NIVIT*, 1946, vol. 6, issue 2, pp. 27-67. (in Russian)
14. Jazev I. N. Syomka goroda Nikolaeva [Filming the City of Nikolaev]. *Geodezist*, 1933, no. 11-12, pp. 41-53. (in Russian)

15. Jazev I.N. Vlijanie kosmicheskikh prichin na dvizhenie zemnogo poljusa [The Influence of Cosmic Causes on the Movement of the Earth's Pole]. *Trudy NIVIT*, 1946, vol. 6, iss. 2, pp. 10-15. (in Russian)
16. Jazev I.N., Pavlov N.N. Opredelenie raznosti dolgot Nikolaev –Pulkovo po radiotelegrafu [Determination of the Difference in the Longitude of Nikolaev-Pulkovo with the Help of Radiotelegraph]. *Trudy GAO*, 1933, vol. 42, series 2, pp. 1-76. (in Russian)
17. Jazev I.N., Pavlov N.N. Opredelenie raznosti dolgot Nikolaev – Pulkovo po radiotelegrafu v 1929 godu [Determination of the Difference in the Longitude of Nikolaev-Pulkovo with the Help of Radiotelegraph in 1929]. *Geodezist*, 1931, vol. 1, p. 1. (in Russian)
18. Jazev S.A. Ivan Naumovich Jazev. K 100-letiju so dnja rozhdenija [For the 100th Anniversary of His Birth.]. *Zemlja i Vselennaja* [Earth and the Universe], 1995, no. 6, pp. 32-36. (in Russian)

Язев Сергей Артурович

доктор физико-математических наук,
профессор
Иркутский государственный университет
Россия, 664003, г. Иркутск, ул. К. Маркса, 1
e-mail: uustar@star.isu.ru

Yazev Sergey Arkturovich

Doctor of Sciences (Physics and
Mathematics), Professor,
Irkutsk State University,
1, K. Marx st., Irkutsk, 664003,
Russian Federation
e-mail: uustar@star.isu.ru