

«ЧЕЛОВЕК, ОДАРЕННЫЙ КРАСОТОЙ, ОБАЯНИЕМ, ЖИЗНЕЛЮБИЕМ...»
 (к 80-летию со дня рождения Зинаиды Кузьминичны Соколовской)



В Институте истории естествознания и техники за десятилетия его существования трудились и продолжают трудиться немало замечательных ученых, обладающих разнообразными талантами. Но, наверное, среди них трудно найти человека столь в равной мере заслуженного, уважаемого и любимого всеми, как наш юбиляр – Зинаида Кузьминична Соколовская. Доктор исторических наук, кандидат технических наук, член-корреспондент Международного астрономического союза, главный научный сотрудник информационно-аналитического центра «Архив науки и техники» ИИЕТ РАН, заслуженный работник культуры Российской Федерации, член Союза писателей России, кавалер «Ордена Заслуги» Правительства Польской Народной Республики (1975) и ряда отечественных государственных наград – вот далеко не полный перечень ее титулов и званий. К тому же она заядлый путешественник – посетила 83 страны мира.

Зинаида Кузьминична родилась 5 ноября 1927 г. в городе с выразительным названием Свободный (Амурская область) в семье железнодорожного служащего Кузьмы Логиновича Новокшанова. История этого городка, возникшего рядом с дерев-

ней Суражевка в связи со строительством Амурской железной дороги, насчитывала на тот момент всего полтора десятилетия. Более же глубокие корни Зинаиды Кузьминичны следует искать в Северо-Восточной Руси – Пермском крае. В Перми до сих пор сохранился обширный двухэтажный дом, некогда принадлежавший купцу Пантюхину – ее деду со стороны матери Елизаветы Филипповны.

На Дальнем Востоке дружная семья Новокшановых, – кроме младшей Зинаиды были еще брат Матвей и две сестры, Татьяна и Раиса, – жила до 1934 г. В тот год глава семьи Кузьма Логинович за многолетний и доблестный труд получил право выбора места для дальнейшего проживания. Дети подрастали, им нужно было давать образование, и выбор пал на столицу. Новокшановы обосновались под Москвой в поселке Ильинское (Раменский район), и здесь Зинаида Кузьминична закончила среднюю школу.

Все дети в семье получили высшее образование: Матвей и Татьяна продолжили путь отца и закончили МИИТ, Раиса – Институт внешней торговли, а Зинаида – Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (МИИГАК), где она училась на факультете астрономо-геодезического приборостроения с 1945 по 1950 гг. Отработав несколько лет на заводе «Аэрогеоприбор» инженером-конструктором, она в 1953 г. поступила в аспирантуру ИИЕТ, узнав об этом институте из объявления в «Вечерней Москве».

Как известно, 1953 год – это год, когда в результате объединения Комиссии по истории техники и Института истории естествознания образовался нынешний ИИЕТ, и таким

образом в 2008 г. можно отмечать двойной юбилей – 55 лет Института и 55 лет Зинаиды Кузьминичны.

Вторая половина 40-х – начало 50-х гг. XX века – время, когда социальное и идеологическое значение истории науки и техники в нашей стране достигло высшей точки. Несмотря на все известные (и еще не раскрытые) издержки того времени, престиж историко-научного труда был действительно высок, и это не могло не повлиять на выбор жизненного пути тех, кто пришел в этот период в ИИЕТ. З. К. Соколовская и ее современники – это люди, которые обеспечили устойчивое развитие профессионального историко-научного сообщества.

Три года аспирантуры пролетели как одно мгновение. В ИИЕТ было у кого и чему учиться: советская история техники, наверное, никогда больше не была так сильна как в 1950-е гг. Не случайно в числе двух своих учителей Зинаида Кузьминична первым называет С. В. Шухардина¹ – ведущего историка техники второй половины XX в. После завершения аспирантуры З. К. Соколовскую зачислили в штат ИИЕТ младшим научным сотрудником, а диссертацию по теме «Геодезия в России XIX – начала XX вв.» на соискание ученой степени кандидата технических наук она успешно защитила в 1957 г.; научным руководителем Зинаиды Кузьминичны был крупный специалист по геодезии доктор технических наук, профессор Ф. Ф. Павлов.

Диссертационное исследование З. К. Соколовской стало первой попыткой масштабного изучения развития геодезической науки и техники в России в XIX – начале XX вв. Выбор

данного периода был мотивирован тем, что именно со второго десятилетия XIX в. геодезические работы стали базироваться на строгих научных принципах, составляющих основу и современной геодезической науки. При подготовке диссертации автор использовал обширнейшую источниковую базу, введя в научный оборот в числе прочего материалы фондов Центрального государственного военно-исторического архива, Центрального государственного архива военно-морского флота, Архива АН СССР, Центрального государственного исторического архива и др. Накопленные опыт и материалы стали базой для подготовки серии работ, посвященных жизни и творчеству выдающихся геодезистов и ученых. Одна за другой стали выходить книги: в 1957 г. – о военном геодезисте генерале Карле Ивановиче Тенпере (1783–1859); в 1958 г. – о Федоре Федоровиче Шуберте (1789–1865), об одном из основоположников отечественной геодезической науки, известном военном геодезисте и ученом, который своей более чем шестидесятилетней деятельностью в Генеральном штабе, Военно-топографическом и Гидрографическом депо, в военных советах Академии Генерального штаба и Военного министерства, в Военно-ученых комитетах Военного и Морского министерств внес большой вклад в развитие отечественной топографо-геодезической науки; в 1960 г. – о замечательном русском геодезисте Иерониме Ивановиче Стебницком (1832–1897), который выполнил классические исследования отклонений отвесных линий притяжением Кавказских гор и наблюдения за качаниями маятника для определения силы тяжести; в 1961 г. – о картографе, геодезисте и географе Алексее Андреевиче Тилло (1839–1899), заслужившем мировое призна-

¹ Чернобаев А. А. Историки России. Кто есть кто в изучении отечественной истории. Биобиблиографический словарь. Саратов, 2000. С. 483.

ние за гипсометрические карты Европейской России, позволившие устранить принятое в географии того времени неправильное представление о рельефе запада нашей страны. Эти книги З. К. Соколовской – первые научные биографии четырех членов Санкт-Петербургской академии наук.

В этом же году она стала ученым секретарем ИИЕТ, проработав в этой должности до 1964 г. и получив ценный административный опыт под руководством таких выдающихся ученых, как Н. А. Фигуровский и Б. М. Кедров.

Если вышеназванные книги выходили в специализированном «Геодиздате», то следующая по времени выхода (1964) книга З. К. Соколовской издана Академией наук в серии «Научно-биографическая литература» (НБЛ). Это была книга о знаменитом русском астрономе и геодезисте академике В. Я. Струве, кстати, переведенная и на английский язык.

Определенным итогом многолетних изысканий З. К. Соколовской стала ее монография «Картографические и геодезические работы в России в XIX – начале XX в.» (1967), в ней дан обзор работ, произведенных в России, по созданию планового и высотного обоснования для топографических съемок, показано развитие сетей астрономических пунктов и триангуляции, освещены топографические съемки и методы изображения рельефа. Существенную часть этой книги составили справочно-хронологические и биографические разделы. Так, составленная автором «Летопись событий, связанных с развитием русских астрономо-геодезических, топографических, гравиметрических и картографических работ», позволяла читателю познакомиться с тем, где, когда и кем выполнены те или иные съемки, триангуляции, астрономические наблюдения

для определения опорных пунктов, гравиметрические наблюдения, и какие составлялись и издавались карты и атласы. Летопись позволяла также проследить, как развивались съемки центральных территорий России и ее окраин, когда и каким способом создавалась математическая основа для составления топографических карт. В разделе «О тех, кто создавал карту» представлены 99 очерков о деятелях, имеющих отношение к развитию отечественной геодезии, картографии и астрономо-геодезического приборостроения. В процессе редакционной подготовки книга потеряла из-за цензурных ограничений более 5 п. л., но все равно до сих пор не утратила своей научной значимости. Таким образом, видно, как постепенно выкристаллизовался глубокий интерес Зинаиды Кузьминичны к жанру научной биографии.

1961 год стал знаменательным в жизни З. К. Соколовской – ее утвердили ученым секретарем редколлегии академической серии «Научно-биографическая литература», созданной по инициативе ИИЕТ в 1959 г. Эту должность она занимает и по сей день. Почти за полвека своего служения Зинаида Кузьминична возвысила звание ученого секретаря редколлегии до невиданных ранее высот. История ныне знаменитой книжной серии «Научно-биографическая литература» (к настоящему времени опубликовано около 700 книг) достойна отдельного и досконального изучения. Собственно говоря, эта история пишется давно и с блеском. З. К. Соколовская не только организатор и душа серии, но и преданнейший ее адепт и историограф. Наверное, нет в нашей стране (бывшей и нынешней) ни одного сколько-нибудь заметного периодического и продолжающегося издания, в котором не печаталось бы информации об «НБЛ»;

автором многих публикаций является сама З. К. Соколовская. Не стал исключением и наш журнал, где не раз выходили материалы о новых книгах серии. Но «НБЛ» уникальна не только количеством изданных книг. Начиная с 1975 г. по настоящее время под редакцией академика А. Л. Яншина вышли уже четыре уникальные в истории нашего книговедения справочно-аналитические книги З. К. Соколовской².

Логичным событием в жизни и автора, и серии стал научный доклад З. К. Соколовской «Серия АН СССР «Научно-биографическая литература». История (1959–1989). Пути повышения научно-познавательного потенциала», представленный 14 ноября 1991 г. на заседании Специализированного совета по присуждению ученой степени доктора исторических наук при Московском полиграфическом институте по специальности 05.25.04 – «Книговедение» и 07.00.10 – «История науки и техники». Изданный минимальным тиражом, этот текст, представляющий самостоятельное научное значение, следовало бы переиздать, возможно, с материалами научной дискуссии по докладу, тем более что официальными оппонентами были такие крупные ученые, как профессора Г. П. Матвиевская, А. Я. Черняк и Э. А. Лазаревич.

² Соколовская З. К. 200 научных биографий. Библиографический справочник. М., 1975.; Соколовская З. К. 300 биографий ученых. О книгах серии «Научно-биографическая литература». 1959–1980. Библиографический справочник. М., 1982; Соколовская З. К. 400 биографий ученых. О серии «Научно-биографическая литература». 1959–1986. Библиографический справочник. М., 1988; Соколовская З. К., Соколовский В. И. 550 книг об ученых, инженерах и изобретателях. Справочник-путеводитель по серии РАН «Научно-биографическая литература». 1959–1997. М., 1999.

«Душой серии» назвал Зинаиду Кузьминичну бессменный в течение сорока лет председатель редколлегии «НБЛ» Александр Леонидович Яншин. В предисловии к последнему изданию справочника-путеводителя серии он писал:

Это душа всей серии, она живет ею. Она ведет обширную переписку с авторами, редакторами и рецензентами, составляет издательские планы и защищает их на заседаниях пленумов Научно-издательского (Редакционно-издательского) совета Российской академии наук. В последние тяжелые для науки годы З. К. Соколовская умела находить «донорские» средства, благодаря которым издания серии «Научно-биографическая литература» не прекратились. Каждый год продолжали выходить по 6–10 книг этой серии.

...Я хочу пожелать, чтобы когда-нибудь, возможно, в первой четверти следующего тысячелетия Зинаида Кузьминична уже, по-видимому, без моего предисловия опубликовала бы книгу «Тысяча научных биографий».

Это будет флагом Победы российского науковедения, существующего несмотря ни на что!

Все труды Зинаиды Кузьминичны невозможно перечислить, ибо помимо своих собственных сочинений – на сегодняшний день их насчитывается более 150 (не считая неисчислимого количества докладов) – она прочитала сотни рукописей научных биографий, некоторые из которых и отредактировала. Кстати, в этой серии изданы две монографии, созданные З. К. Соколовской в соавторстве со специалистами по истории средневековой науки мусульманского Востока. В книгах «Абу-р-Райхан ал-Бируни. 973–1048» (1973, совместно с Б. А. Розенфельдом и М. М. Рожанской) и «Улугбек. 1394–1449» (1997, совместно с Г. П. Матвиевской), при

их написании оказался востребован и изначальный профессиональный опыт З. К. Соколовской – опыт историка астрономии и научных инструментов.

Зинаида Кузьминична Соколовская – инициатор и непосредственный участник ряда крупномасштабных научно-исследовательских проектов, завершившихся изданием серии фундаментальных работ: «Николай Коперник» (1973), «Творцы техники и градостроители Москвы (до начала XX века)» (2002, совместно с С.С. Илизаровым) и др.

После того как 9 октября 1999 г. не стало А. Л. Яншина, Зинаида Кузьминична несколько лет жизни отдала на то, чтобы воздать должное своему учителю и старшему другу. Итогом этой работы стали два тома фундаментального издания (совместно с Ф. Т. Яншиной и В.И. Соколовским), посвященного памяти этого выдающегося российского ученого-энциклопедиста академика А. Л. Яншина – «Академик Александр Леонидович Яншин: воспоминания, материалы» (Т. 1–2. 2005). В этом издании приведены воспоминания А. Л. Яншина, его мысли о науке и собственных работах, а также опубликованные в периодической печати (с 1962 по 1999 гг.) беседы и интервью с ним. Более 50 воспоминаний людей, хорошо знавших и работавших с академиком, раскрывают образ А. Л. Яншина как человека, гражданина и ученого.

Зинаида Кузьминична Соколовская – Человек щедро одаренный красотой, ярким личным обаянием, преисполненный жизнелюбией, доброты, искреннего внимания и сердечно-го сочувствия к людям. Огромный ис-

следовательский и научно-организационный опыт и профессиональное мастерство, жизненная мудрость Зинаиды Кузьминичны, которыми она всегда делится с коллегами, имеют особое значение для воспитания молодых научных сотрудников.

5 декабря 2007 г. в ИИЕТ РАН собрались друзья и коллеги Зинаиды Кузьминичны. Всем было весело и легко – так бывает всегда, когда оказываешься в ее обществе. Юбилея сердечно поздравляли с днем рождения, желали ей крепкого здоровья, новых успехов в творчестве, счастья и благополучия.

На нескольких страницах невозможно не только проанализировать, но даже сколько-нибудь детально рассказать о жизни и делах Зинаиды Кузьминичны³. Да я и не ставил такой задачи, поскольку главное – это засвидетельствовать вместе со всеми коллегами чувство восхищения и признательности Зинаиде Кузьминичне Соколовской!

С. С. Илизаров

³ Основная литература о З. К. Соколовской: The World's Who's Who of Women, 11 ed. Cambridge, 1991; Dictionary of International Biography, 22 ed. Cambridge, 1992; Илизаров С. С. Формирование в России сообщества историков науки и техники. М., 1993; Чернобаев А. А. Историки России. Кто есть кто в изучении отечественной истории. Биобиблиографический словарь. Саратов, 2000. С. 483; На пороге XXI века. Всероссийский автобиографический ежегодник. Вып. 6. В 2-х томах. М., 2004. Т. 2. О–Я. С. 81–82; Самарин А. Ю. Человек для «Книги рекордов Гиннеса». К 80-летию Зинаиды Кузьминичны Соколовской // Университетская книга. 2007. № 11. С. 59–61.