

### К 75-ЛЕТИЮ ВЫХОДА ИЗ ПЕЧАТИ ПЕРВОГО УЧЕБНИКА „КРАТКИЙ КУРС ПРИКЛАДНОЙ ГЕОФИЗИКИ”: СУДЬБЫ КНИГИ И ЕЕ АВТОРА АКАДЕМИКА УКРАИНЫ В.А. СЕЛЬСКОГО

В 1938 г. в СССР был выпущен первый учебник по геофизике „Краткий курс прикладной геофизики” В.А. Сельского. Книга, несмотря на высокий научный уровень, не упоминается в последующих изданиях по геофизике. Ее нет в библиотеках, она не известна и геофизикам. Нет ее и в списке трудов, перечисленных в некрологе академика Украины В.А. Сельского. Забвение учебника, не определенность авторства инициировали данное исследование. Установлено, что судьба В.А. Сельского, арестованного в разгар „большого террора НКВД против Главнефти”, оказалась счастливой, в отличие от его учебника, тираж которого был уничтожен, поэтому он забыт и неизвестен: *habent sua fata libelli*.

**Ключевые слова:** прикладная геофизика; первый учебник; судьба; книга; автор; НКВД.

В 1937 году, 75 лет назад, в СССР вышел из печати первый учебник „Краткий курс прикладной геофизики” [Сельский, 1938]. На его обложке и титульном листе указан автор В.А. Сельский (рис. 1). Книга издана Объединенным научно-техническим издательством НКТП СССР, главной редакцией горно-топливной и геолого-разведочной литературы, М.-Л. В исходных данных указано: сдано в набор 15/XII 1937 г., подписано к печати 8/IV 1938 г., тираж 2000 экз. Редактировал ее Заборовский А.И., преподававший в это время геофизику в МГУ. В аннотации отмечено, что учебник является первым из подобных изданий в СССР. Действительно, до него издавались книги по отдельным геофизическим методам, например, по гравиметрии [Гирич, Попов, 1932], сейсмометрии [Гамбургцев, 1938] и др. Была выпущена „Справочная книга геофизика-разведчика” [1933; 1935]. В США, где получила наибольшее распространение геофизика, учебник по общей геофизике появился позже [Heiland, 1940]. Но в Германии подобный учебник был издан в 1928 г. [Gutenberg, 1928].

В СССР писатели и ученые, попадавшие в „Ежовы рукавицы НКВД”, после недолгих, сопровождавшихся пытками, допросов, признавали свою несуществующую вину, и по политической статье, исчезали не только из общественной жизни, но и расстреливались. Их книги изымались из продажи и библиотек. Не делалось исключений, даже если они на тот момент являлись первыми, единственными и пр. Книга, изданная до осуждения автора, могла сохраниться у специалистов. Дать запрещенную книгу, значило подвергать себя опасности „загнать” вслед за автором. Книги часто имели одинаковые судьбы с авторами. О запрещенных книгах, можно было узнать из изданных еще до опалы автора публикациях коллег. Запрещенные книги попадали в спецхраны, куда доступ был ограничен.

Иная судьба была у книги, если ее автор попадал в НКВД после сдачи рукописи в издательство, во время ее набора или печати. В этом случае выражение: *habent sua fata libelli* оправдывалось. Тогда книга и ее автор могли иметь

различные судьбы. Примером этому является „Краткий курс прикладной геофизики” В.А. Сельского. В аннотации указано: „Книга является первым пособием по этой отрасли знаний. Исключительные успехи прикладной геофизики к делу геологической разведки полезных ископаемых и к изучению строения земной коры требуют, чтобы знания в этой области стали предметом самого широкого распространения среди лиц, работающих в области геологии. Книга предназначена для студентов специальных техникумов, для геологов и для лиц, ведущих работы в области разведки полезных ископаемых”.

Учебник „Краткий курс прикладной геофизики” В.А. Сельского, а он попал к автору данного сообщения в 2012 г., поражает высоким научным уровнем, многочисленными рисунками, ставшими классикой, используемыми до сих пор. Разделы о физических основах геофизических методов разведки, мало отличаются от современных учебников. Исключение касается геофизической аппаратуры, применявшейся в то время. Ее описание служит материалом о развитии геофизического приборостроения за 75 лет. Примеры использования геофизики при поисках и разведке полезных ископаемых, рудные и нефтегазовые месторождения, рассматриваются на объектах СССР. Они даны в разделах, относящихся к каждому методу и в заключении („Отдел VI. Условия применения геофизических методов разведки и их основные результаты”). Отметим „сбалансированность” геофизического (физико-математического) и геологического текста. Это делает его доступным как геофизикам, так и геологам. Последние, в случае затруднений или нежелания вникать в действие приборов, могли получить предоставление об основах геофизических методах и результатах их применения.

„Краткий курс прикладной геофизики” В.А. Сельского, несмотря на его достоинства, не указан в последующих за 1938г. изданиях по геофизике. Нет его и в списке работ сообщения „Потери науки: памяти Владимира Александровича Сельского” [Субботин, 1951]. Книги нет в библиотеках России. В связи с этим было необходимо выяснить, кто скрыт за инициалами В.А.

Поиск в энциклопедиях позволил предполагать, что его автором является академик Украинской АН (с 1939 г.) Владимир Александрович Сельский. Его деятельность, начиная с 1921 г., была связана с геологией нефти и прикладной геофизикой. С 1930 по 1935 г. он заместитель и главный геолог Главного управления топливной промышленности ВСНХ СССР; в 1936-1939 гг. главный консультант нефтяной промышленности по геофизической разведке. Из его 160 научных трудов более 70, включая монографии и учебники, опубликованы. В Большой биографической энциклопедии [2005] даны названия нескольких книг В.А. Сельского.



Рис. 1. Первый учебник В.А.Сельского

В интернет-порталах сообщается о монографии „Развитии прикладной геофизики и важнейшем ее применении в нефтяной геологии“, изд. АН СССР (1938 г.). К сожалению, эти данные не позволяли утверждать, что неизвестный „В.А.“ – Владимир Александрович Сельский [Седов, 2013]. Сомнения об авторстве „Краткого курса прикладной геофизики“ 1938 г. были частично сняты после публикаций в „Хронографе“ журнала „Российская нефть“ (2012). Сообщалось, что во время „большого террора НКВД сотрудников Главнефти“ в 1937 г. были расстреляны начальник Главнефти М.В. Баранов, его заместитель Н.Д. Друнин, управляющий Башнефти, бывший начальник Главнефти, С.М. Ганешин и другие. В августе 1937 г. был арестован, но позже выпущен на свободу „главный геолог СССР“, нефтяник и геофизик Сельский. Инициалы не указаны. Сопоставляя время ареста и издания „Краткого курса прикладной геофизики“, можно утверждать, что ее автор Владимир Александрович. Пока в НКВД решали враг народа В.А. Сельский или нет, книга была напечатана. В выходных данных указано: сдано в набор 15/XII 1937г., подписано к печати 8/IV 1938г. Поскольку автор был арестован, вероятно, было приказано уничтожить тираж. Поэтому он не поступал в продажу и в последующих изданиях геофизической литературы на него нет ссылок.

Арестант, при освобождении из НКВД, давал подписку о неразглашении того, что с ним было. За ее нарушение предусматривалось до 8 лет тюрьмы. Поэтому молчание соблюдалось неукоснительно. Так, в воспоминаниях академиков А.Н. Туполева, С.П. Королева, которые в отличие от В.А. Сельского, жили и во времена „оттепели“, нет намеков на аресты. О них написали позже другие.

У первого советского учебника „Краткий курс прикладной геофизики“ судьба оказалась печальнее, чем ее автора, в данном случае – забвение. В.А. Сельскому повезло, если так можно сказать о прошедшем НКВД в 1937 г. Он продолжал заниматься наукой, стал академиком Украинской ССР, организовал кафедру геофизики во Львовском университете [Максимчук, Лящук, и др., 2012]. В 1986 г. названием „Академик Сельский“ был назван научно-исследовательский корабль для проведения сейсморазведки, головной в серии специализированных судов, построенных в Польше [Шельф..., 2012]. В названии корабля имя и отчество академика не указаны. Корабль использовался в тресте „Дальмор-нефтегеофизика“.

Жизнь и деятельность Владимира Александровича Сельского заслуживают исследования профессионала-историка; необходимо воздать должное талантливому ученому.

Следующий учебник „Общий курс геофизических методов разведки при поисках нефтяных месторождений“ был издан в СССР лишь спустя 12 лет [Сорокин и др., 1950]. По примеру переиздания фундаментальных научных трудов, необходимо перепечатать факсимильным способом „Краткий курс прикладной геофизики“ академика Украины Владимира Александровича Сельского.

**Благодарность.** Автор благодарен Виталию Тимощуку за предоставленные материалы презентации о В.А. Сельском.

### Литература

- Гамбурцев Г.А. Сейсмические методы разведки. – М.-Л.: ОНТИ, 1938.
- Гири С.К., Попов А.А. Основы гравиметрии. – Л.: КУБУЧ, 1932.
- Максимчук В.Ю., Лящук Д.Н., Вовченко Р.Г., Кузнецова В.Г. Академик В.О. Сельский – основоположник украинской геофизики // Презентация, Львов, 2012.
- Седов Б.М. Неизвестная книга академика Украины Владимира Александровича Сельского // II Международная конференция: „Геоинформатика: теоретические и прикладные аспекты“ 13-15 мая 2013, Киев, Украина.
- Сельский В.А. Большая биографическая энциклопедия. IDDK. М.: БезенСофт, 2005. DVD.
- Сельский В.А. Краткий курс прикладной геофизики. – М.-Л.: ОНТИ НКТП СССР, 1938. – 308 с.
- Справочная книга геофизика-разведчика / Гл. ред. С.К. Гири. – Л.-М.: ОНТИ НКТП СССР, 1935. Т. 1. – 376 с.

- Сорокин Л.В., Урысон В.О., Рябинкин Л.А. и др. Курс геофизических методов разведки нефтяных месторождений. – М.: Гостоптехиздат, 1950.
- Субботин С.И. Потери науки. Памяти Владимира Александровича Сельского // Минералогический сборник Львовского геологического общества, 1951. № 5. – С. 375-376.
- Хронограф // Нефть России, 2012. №№ 1-12.
- Шельф для России. Разведку ведут геофизики. „Дальморнефтегеофизики”. Юж.-Сахалинск, 2010. – 96 с.
- Gutenberg B. Lehrerbuch der Geophysik. Berlin: Gebruder Borntrager, 1928.
- Heiland C.A. Exploration geophysics. N.Y.: Prentice – Hall, 1940.

**ДО 75-РІЧЧЯ ВИХОДУ З ДРУКУ ПЕРШОГО ПІДРУЧНИКА  
„КОРОТКИЙ КУРС ПРИКЛАДНОЇ ГЕОФІЗИКИ”: ДОЛЯ КНИГИ  
ТА ЇЇ АВТОРА АКАДЕМІКА УКРАЇНИ В.О. СЕЛЬСЬКОГО**

**Б.М. Сєдов**

У 1938 р. в СРСР було надруковано перший підручник з геофізики „Короткий курс прикладної геофізики” В.О.Сельського. Підручник, незважаючи на високий науковий рівень, не згадується у наступних виданнях, що присвячені геофізиці. Його немає в бібліотеках, він не відомий геофізикам. Немає підручника і в переліку праць, що наведені в некролозі академіка України В.О.Сельського. Забуття підручника, невизначеність автора спонукали дане дослідження. Встановлено, що доля В.О.Сельського, заарештованого у розпал „великого терору НКВС проти Головнафти”, виявилася щасливою, на відміну від його підручника, наклад якого було знищено, що і спричинило його забуття та невідомість: *habent sua fata libelli*.

**Ключові слова:** прикладна геофізика; перший підручник; доля; книга; автор; НКВС.

**ON THE 75<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF PUBLICATION OF FIRST GEOPHYSICAL MANUAL  
„A BRIEF COURSE OF APPLIED GEOPHYSICS”: FATES OF THE BOOK AND  
OF ITS AUTHOR, V.A. SELSKIY**

**B.M. Sedov**

In 1938, first geophysical manual „A brief course of applied geophysics” was published in the USSR. V.A. Selskiy was indicated as the author. Despite a high scientific level of its contents the book was never referred to in later geophysical publications. It can't be found in libraries and is not known to geophysicists. The book was not even mentioned in the V.A. Selskiy's obituary, which contained a list of his publications. The book's oblivion and the ambiguity regarding its author induced the current investigation. It has been found out that a later fate of V.A. Selskiy, who was arrested during a full swing of a „terror of NKVD against Glavneft”, turned out more fortunate as that of his book: he became later a Ukrainian Academician whereas all printed copies of the book were destroyed so that it is lost and known to nobody: *habent sua fata libelli*.

**Key words:** applied geophysics; first manual; fates; author.