

ДЕНЬ ПАМЯТИ З. Г.Н. ЛЮДТ (1893-1956) – УЧЕНЫЙ-ГЕОДЕЗИСТ

Н. Н. Удоденко

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 17 мая 2017 г.

Аннотация: Статья посвящена жизни и научно-педагогической деятельности доктора географических наук, профессора Г. Н. Людта.

Ключевые слова: картография, картоведение, геодезия, институт, университет, факультет, кафедра.

Abstract: The article is devoted to the life and pedagogic activity of Doctor of Geographical Sciences, professor G. N. Liodt.

Key words: cartography, geodesy, institute, university, faculty, department.

Георгий Николаевич Людт родился 12 сентября 1893 года в городе Воронеж, в семье землеустроителя, проработавшего в этой среде более 40 лет. Мать занималась домашним хозяйством.

В 1902 году он поступил в 1-ю Воронежскую гимназию, которую окончил в 1911 году. С 1911 по 1916 год Георгий Николаевич учился в Константиновском межевом институте в Москве.

Свою трудовую деятельность начал в студенческие годы. С 1913 года во время каникул он работал помощником инженера-землеустроителя в землеустроительно-технической части города Воронежа. После окончания института (диплом с отличием), непродолжительное время работал инженером-землеустроителем в той же землеустроительной части в Воронеже.

В феврале 1917 года Георгий Николаевич был призван на военную службу, которую проходил в течение года сначала в местечке Ветка Могилевской губернии в артиллерийском дивизионе, затем в городе Хвалынске в Военно-топографическом училище.

После демобилизации в феврале 1918 года Георгий Николаевич возвратился в город Воронеж на прежнее место работы.

В августе 1918 года он был избран Ученым советом Воронежского сельскохозяйственного института (СХИ) ассистентом кафедры геодезии.

В это время на территории бывшей Российской империи разгоралась гражданская война. Область Войска Донского стала одним из оплотов белого движения. Казачья Донская армия под командованием атамана Краснова вела наступление на Царицын и Воронеж. Соединения Донской армии на воронежском направлении дошли до Поворино и Анны. Воронеж стал прифронтовым городом.

3 июля 1919 года Воронежский Губернский военный комиссариат объявил мобилизацию мужского населения в возрасте от 18 до 43 лет. Призыву на военную службу подлежали и преподаватели воронежских вузов.

7 июля 1919 года ректор СХИ Н. П. Кобранов и секретарь Совета профессоров профессор И. Л. Ямзин ходатайствуют перед Воронежским губисполкомом об освобождении от воинской службы профессорско-преподавательского состава института. Они мотивировали это тем, что призыв преподавателей института на военную службу разрушит в корне институт, как высшее учебное заведение, без надежды воссоздания такового в ближайшем будущем, так как необходимых высококвалифицированных научных работников имеется крайне ограниченное число.

Распоряжение об освобождении научных работников СХИ от военной службы было принято губисполкомом в конце 1919 года.

С 1 по 24 октября 1919 года город Воронеж был занят казачьими корпусами генералов Мамонтова

и Шкуро. Когда началось отступление деникинской армии на юг, город Воронеж покинул ряд преподавателей СХИ и Воронежского университета.

Среди них были профессора К. Д. Глинка, А. А. Добиаш и А. И. Петренко. Администрацией института были приняты меры по их возвращению в Воронеж, которое состоялось в 1920 году.

В 1920 году Георгий Николаевич в течение полугода учится на курсах повышения квалификации.

В 1920-21 учебном году в институте по настоянию А. И. Петренко, Б. Ф. Фидлера и Г. Н. Лиодта был открыт землеустроительный факультет.

В 1923 году Ученый совет института избрал Георгия Николаевича старшим ассистентом кафедры геодезии. В 20-ые годы он вел практические занятия по низшей и высшей геодезии, теории ошибок измерений, высшей математике и вариационной статистике.

В 1929 году на базе землеустроительного факультета был создан Воронежский институт землеустройства. В 1930 году Георгия Николаевича избирают доцентом института, а в 1931 и 1932 годах он заведует кафедрой картографии, до слияния ее с кафедрой высшей геодезии.

В 1932 году Г. Н. Лиодт был назначен дирекцией института землеустройства исполняющим обязанности профессора геодезии и заведующим кафедрой низшей геодезии.

В 1933 году Институт землеустройства был присоединен в качестве факультета к Воронежскому сельскохозяйственному институту и Георгий Николаевич перешел на работу в СХИ в должности исполняющего обязанности профессора геодезии.

17 июня 1938 года решением ВАК Всесоюзного комитета по делам Высшей Школы (ВКВШ) СССР Георгию Николаевичу была присвоена степень кандидата технических наук без защиты диссертации.

С 1 сентября 1939 года он заведовал кафедрой геодезии Воронежского СХИ.

19 февраля 1940 года Георгий Николаевич защитил в Ученом Совете ВГУ докторскую диссертацию по «Картоведению». Одним из официальных оппонентов на защите был почетный академик Ю. М. Шокальский. 5 июля 1940 года ВАК ВКВШ СССР утвердила решение Совета о присвоении соискателю ученой степени доктора географических наук и звания профессора по кафедре «Геодезия».

Помимо работы в сельскохозяйственном институте он в разные годы работал по совместительству в вузах Воронежа:

1) с 1934 по 1938 год читал курс картографии в педагогическом институте;

2) с 1936 по 1941 год заведовал кафедрой геодезии в инженерно-строительном институте;

3) неоднократно читал курс картографии студентам-заочникам Воронежского государственного университета.

Во время работы в Воронежском СХИ Георгий Николаевич проявил себя как талантливый администратор:

1) в 1927 и 1928 годах состоял деканом землеустроительного факультета;

2) в 1932 году был деканом геодезического факультета;

3) в 1939 году его назначили деканом землеустроительного факультета, которым руководил на протяжении последующих лет жизни, вплоть до своей преждевременной кончины.

Помимо напряженной научно-педагогической и административной деятельности Г. Н. Лиодт принимал активное участие и руководил производственной работой:

1) в 1923 году занимался топографической съемкой Новочигольской волости Воронежской области;

2) в 1925 году принимал участие в топосъемке города Воронежа;

3) в 1929 году руководил работой по составлению тригонометрической сети в Аннинском районе Воронежской области;

4) в 1934 году под его руководством была составлена полигонометрическая съемка территории ВОГРЭСа;

5) в 1935 году были проведены геодезические работы по исследованию формы русла реки Воронеж для электростанции ВОГРЭС;

6) в 1936 году руководил комплексом геодезических работ (триангуляция, геометрическое нивелирование, топографическая съемка) на территории каучук прохода Курской области.

В период с 1918 по 1941 год Георгий Николаевич опубликовал цикл работ [1-10], издал монографию [9], которая была переведена на украинский язык [11].

В 1941 году началась Великая Отечественная война, изменившая жизнь страны. В 1942 году, после неудач советских войск под Харьковом, немецко-фашистские войска начали наступление на Сталинград и Северный Кавказ. В июне 1942 году они подошли к Воронежу.

В начале июля 1942 года, накануне захвата немецкими войсками правого берега г. Воронеж,

Воронежский сельскохозяйственный институт был эвакуирован в город Камень Алтайского края.

Возвращение в Воронеж института состоялось в 1944 году.

После возвращения из эвакуации Георгий Николаевич, помимо работы в СХИ, по совместительству работал в других вузах Воронежа:

1) с 1944 по 1947 год заведовал кафедрой геодезии в Воронежском инженерно-строительном институте;

2) неоднократно читал курс картографии студентам-заочникам Воронежского университета;

3) с 1944 года по 1 сентября 1952 года заведовал кафедрой геодезии и картографии Воронежского университета, читал курсы лекций по математической картографии.

Студент тех лет Н. Г. Бокачев вспоминал: «Корректность, аккуратность, внимательность присущие Георгию Николаевичу, проявлялись во всем: в одежде, в отношении к коллегам и студентам, в научной работе и чтении лекций. ... Меня, как студента и в дальнейшем преподавателя, восхищало умение и аккуратность (при чтении лекций) в размещении на доске всех математических выкладок и материала, в то время, как многие преподаватели, к сожалению, не умели или не хотели (а напрасно!) этого делать» [1, с. 127].

Помимо педагогической деятельности он занимается научно-исследовательской работой.

В 1948 году выходит второе, существенно переработанное и дополненное издание «Картоведение» [13]. Опубликованы статьи [14, 15] и рецензии на учебники А. В. Гедылина и К. А. Салищева.

Самоотверженный труд Георгия Николаевича в годы Великой Отечественной войны и первые послевоенные годы был отмечен наградами:

1) в 1944 году наркомзем СССР наградил его значком «Отличник социалистического соревнования»;

2) в 1946 году указом Президиума Верховного Совета СССР награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне»;

3) в 1953 году Указом Президиума Верховного Совета СССР награжден орденом Ленина.

Тяготы и лишения, перенесенные Георгием Николаевичем в годы войны и первые послевоенные годы, негативно сказались на его здоровье. 31 января 1956 года Георгий Николаевич скончался.

Библиография работ Г. Н. Лиодта

1. Лиодт Г. Н. Задачи по теории ошибок измерений / Г. Н. Лиодт. – Воронеж : СХИ, 1927. – 56 с.

2. Лиодт Г. Н. Новые таблицы для определения высот при барометрическом нивелировании / Г. Н. Лиодт. – Воронеж : 1929 (1936). – 40 с.

3. Лиодт Г. Н. Инструкция по составлению тригонометрических сетей в городах II разряда / Г. Н. Лиодт. – Воронеж : Издательство ЦЧО, 1931. – 32 с.

4. Лиодт Г. Н. Новый метод составления барометрических таблиц / Г. Н. Лиодт. – Воронеж : ВГПИ, 1936. – 8 с.

5. Лиодт Г. Н. Термоэлектрический метод определения температуры стальной ленты при полевых измерениях / Г. Н. Лиодт. – Воронеж : Воронежский государственный педагогический университет, 1936. – 4 с.

6. Лиодт Г. Н. Определение действительной температуры стальной ленты при измерении базисов и сторон полигонов / Г. Н. Лиодт. – Воронеж : Воронежский сельскохозяйственный институт, 1936. – 20 с.

7. Лиодт Г. Н. Определение температуры стальной ленты термоэлектрическим термометром / Г. Н. Лиодт // Геодезист. – 1936. – № 2.

8. Лиодт Г. Н. Сравнительная оценка достоинства проекций Мольвейде и Эккерта для построения мировых карт / Г. Н. Лиодт // Геодезист. – 1938. – 8 с.

9. Лиодт Г. Н. Картоведение / Г. Н. Лиодт. – Москва : Учпедгиз, 1938. – 324 с.

10. Лиодт Г. Н. К вопросу о точности определения площадей планиметрами / Г. Н. Лиодт // Записки Воронежского сельскохозяйственного института. – 1940. – Т. 17, № 3. – С. 117-134.

11. Лиодт Г. Н. Картознавство / Г. Н. Лиодт. – Киев : Радянська школа, 1940. – 418 с.

12. Лиодт Г. Н. Успехи Советской геодезии / Г. Н. Лиодт // За кадры. – 1946.

13. Лиодт Г. Н. Картоведение / Г. Н. Лиодт. – Москва : Учпедгиз, 1948. – 440 с.

14. Лиодт Г. Н. XXX лет советской геодезии и картографии / Г. Н. Лиодт // За кадры. – 1949.

15. Составление сельскохозяйственных карт / Г. Н. Лиодт [и др.]. – Москва, 1957.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бокачев Н. Г. Г. Н. Лиодт (1893-1956). Крещенный Ю. М. Шокольским / Н. Г. Бокачев // Вестник Воронежского государственного университета. Сер. География. Геоэкология. – 2004. – № 2. – С. 126-127.

REFERENCES

1. Bokachev N. G. G. N. Liobt (1893-1956). Kreshchennyu Yu. M. Shokol'skim / N. G. Bokachev // Vestnik

Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser. Geografiya. Geoekologiya. – 2004. – № 2. – S. 126-127.

Удоденко Николай Николаевич
ассистент кафедры алгебры и топологических методов
анализа математического факультета Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. (473)220-84-60

Udodenko Nikolay Nikolayevich
Assistant of the Chair of Algebra and Topological Methods
of Analysis, Department of Mathematics, Voronezh State
University, Voronezh, tel. (473)220-84-60