

ДЕНЬ ПАМЯТИ

В. Ф. Овсянникова, Н. Н. Удоденко, В. П. Шацкий

*Воронежский государственный аграрный университет, Россия
Воронежский государственный университет, Россия*

Поступила в редакцию 23 декабря 2015 г.

Аннотация: В статье подробно анализируется научно-педагогическая и административная деятельность крупного специалиста в области математической картографии и геодезии А. И. Петренко.

Ключевые слова: картография, геодезия, институт.

Abstract: The article provides with the thorough analyses of scientific, pedagogical and administrative activities of A. I. Petrenko, who is known as the large expert in the field of mathematical cartography and geodesy.

Key words: cartography, geodesy, Institute.

А. И. Петренко (1882-1963). Петренко Аким Иванович родился 20 сентября 1882 года в селе Троицкое Приморского края в семье крестьянина переселенца из Украины. В 1905 году он окончил Уфимское землемерное училище, а 1909 году – астрономо-геодезический факультет Московского межевого института и получил специальность «астроном-геодезист». Московский межевой институт давал прекрасное образование по всем, без исключения, точным наукам, а также начертательной, проективной геометрии, черчению и рисованию.

Некоторое время А. И. Петренко работал в Главном переселенческом управлении в Петербурге в должности астронома – картографа и вместе с почвенно-ботанической экспедицией, которую возглавлял известный почвовед профессор К. Д. Глинка, работал на Дальнем востоке и в Туркестане. В этой экспедиции он в течение нескольких лет руководил картографо-геодезическими отрядами, которые выполняли работы по определению опорных астрономических пунктов. Работа имела стратегическое значение для России в связи с освоением этих территорий. В 1913 году К. Д. Глинка пригласил Акима Ивановича Петренко на работу в Воронежский сельскохозяйственный институт (ВСХИ), который открылся в том же году. На момент открытия ВСХИ было только одно агрономическое отделение. В учебном плане стояла геодезия (3 часа лекций в неделю). Лекции по геоде-

зии, которые были сплошной математикой, читал Аким Иванович. Практические занятия вел ассистент Фидлер Борис Викторович, окончивший Московский межевой институт. По этой причине можно считать, что преподавание математики в СХИ началось с 1913 года. Петренко считал, что «математика встречается на каждом шагу, она часть нашей жизни, математика – инструмент, который всегда может пригодиться, горизонты математики в картографии необозримы». В 1918 году в ВСХИ было открыто лесное отделение, и преподавать геодезию и математику пригласили Лиодта Георгия Николаевича, который также окончил Московский межевой институт. Время работы А. И. Петренко в ВСХИ было сложным – Первая мировая война 1914-1918 годов, революция 1917 года, гражданская война 1918-1920 годов, когда Воронеж был прифронтовым городом, разруха, голод, болезни.

В 1917-1918 годах директор института К. Д. Глинка, назначенный царским правительством, перестал выполнять свои обязанности. Вместо него было создано Правление, в состав которого входил А. И. Петренко. Аким Иванович ездил в Москву вместе М. П. Дукельским к В. И. Ленину просить о дальнейшем финансировании строительства и поддержания учебного процесса института. Деньги были выделены. А. И. Петренко был неизменным заведующим финансовой частью института. Он участвовал во всех заседаниях Совета института, выступал за исключения предмета богословия и закрытия церкви при СХИ. А. И. Пет-

ренко призывал к сотрудничеству с новой властью. Однако, обстановка была нестабильной, власть часто менялась, это вынудило многих профессоров оставить Воронеж и уйти с белыми на юг. Среди них были К. Д. Глинка, А. А. Добиаш, А. И. Петренко.

Вернувшись в 1920 году в институт, преподаватели активно взялись за учебную и научно-исследовательскую работу. А. И. Петренко, Б. Ф. Фидлер, Г. Н. Лиодт настойчиво доказали необходимость открытия землеустроительного факультета, что и было сделано в 1920-1921 учебном году. Первым деканом этого факультета стал профессор А. И. Петренко. В штатном расписании института на 1920 год указана кафедра математики и ее заведующий А. И. Петренко. Он же заведовал кафедрой геодезии. В институте в то время было три факультета: агрономический, лесной, землеустроительный. Профессор Петренко был ведущим лектором по геодезии и математике. Несколько лет спустя появились его ученики, окончившие земфак ВСХИ и работавшие в области математики, а именно: Хренов Леонид Сергеевич (1907-1991 гг.), автор широко известных «Четырехзначных математических таблиц» и ряда других работ математической направленности; Ганьшин Владимир Николаевич (1910-1990 гг.), кандидат технических наук, автор 10-ти научных работ по математике; Вахтин Борис Михайлович (1898-1971 гг.) доцент кафедры алгебры и геометрии ВГПИ. В 1931 году А. И. Петренко издал «Аналитическую геометрию для землеустроителей», в 1936 году – статью «О проверке решения нормальных уравнений коррелят, решаемых по схеме Гаусса-Дулитля» и ряд других работ совместно с Хреновым и Ганьшиным. Он был крупным специалистом в области геодезии и математической картографии. Особенно значимы работы А. И. Петренко по совершенствованию тахеометрической съемки, которые освещены в обобщающем докладе «Тахеометрический оптимум», прочитанном на юбилейной сессии «20 лет ВГУ» в 1939 году.

В 1934 году профессор А. И. Петренко был приглашен на заведование кафедрой геодезии и картографии ВГУ на вновь открывшийся геолого-географический факультет. А. И. Петренко – родоначальник этой кафедры. Параллельно А. И. Петренко продолжал работать в СХИ до 1938 года. В Овсянникова Валерия Федоровна ассистент кафедры высшей математики и теоретической механики агроинженерного факультета Воронежского государственного аграрного университета, г. Воронеж, т. (473) 253-81-18

1938 году в ВГУ открыли географический факультет, и Аким Иванович становится его первым деканом. На факультете была открыта специальность картография. Вот воспоминания студента географического факультета ВГУ Н. Г. Бокачева: «В 1940 году мне, тогда студенту 2 курса, посчастливилось слушать у А. И. Петренко курс картографии (в то время почти исключительно математической). Он выходил из боковой двери поточной аудитории (прекрасное здание бывшего Михайловского кадетского корпуса), входил на подиум с доской, здоровался и, заглянув в программу курса (ничего другого у него не было), называл тему лекции. Читал без внешних эффектов, спокойно, понятно и просто объясняя довольно сложный материал. Как всегда в подобных случаях, студентов покоряла свобода владения лектором учебным материалом» [1]. В 1939 году по совокупности работ профессору А. И. Петренко было присвоена ученая степень доктора технических наук. Он руководил Воронежским отделом Всесоюзного астрономо-геофизического общества (ВАГО), что, несомненно, подчеркивало его роль как крупного ученого и организатора науки. После войны 1943-1944 годы профессор А. И. Петренко работал в Харьковском сельскохозяйственном институте им. В. В. Докучаева. Здесь он основал землеустроительный факультет, и с 1944 по 1951 годы был его первым деканом, а 1945-1946 годы исполнял обязанности заместителя директора института по учебной работе. Ему принадлежат более 150 научно-методических работ. Под руководством А. И. Петренко подготовлено 5 докторов и 14 кандидатов технических наук. Долгое время А. И. Петренко был членом методической комиссии при народном комиссариате земледелия, членом экспертной комиссии по землеустройству при ВАК Министерства высшего образования СССР.

За добросовестный многолетний труд и большой вклад в науку А. И. Петренко был награжден медалью «За трудовую доблесть».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бокачев Н. Г. А. И. Петренко (1882-1963). Первый декан географического факультета / Н. Г. Бокачев / Вестник Воронежского государственного университета. Сер. География. Геоэкология. – 2004. – № 2. – С. 142-143.

Ovsyannikova Valeriya Fyodorovna
Assistant of the Chair of Higher Mathematics and Theoretical Mechanics, Agroengineering Department, Voronezh State Agrarian University, Voronezh, tel. (473) 253-81-18

День памяти

Удоденко Николай Николаевич
преподаватель кафедры алгебры и топологических методов анализа математического факультета Воронежского государственного университета, г. Воронеж, т. 905-657-40-92

Шацкий Владимир Павлович
доктор технических наук, профессор, зав кафедрой высшей математики и теоретической механики агроинженерного факультета Воронежского государственного аграрного университета, г. Воронеж, т. (473)253-73-71, E-mail: main@agroeng.vsau.ru

Udodenko Nikolay Nikolayevitch
Lecturer of the Chair of Algebra and Topological Methods of Analysis, Department of Mathematics, Voronezh State University, Voronezh, tel. 905-657-40-92

Shatskiy Vladimir Pavlovitch
Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Chair of Higher Mathematics and Theoretical Mechanics, Agroengineering Department, Voronezh State Agrarian University, Voronezh, tel. (473)253-73-71, E-mail: main@agroeng.vsau.ru