

Уходящий 2014 год – год 110-летия со дня рождения крупного отечественного ученого геодезиста Владимира Федоровича Еремеева.

Памяти этого выдающегося теоретика геодезии публикуем выдержки из биографического очерка Б.В. Бровара, З.В. Рубцовой, Т.А. Тутовой, А.Б. Щербаковой «О жизни и деятельности М.И. Юркиной и В.Ф. Еремеева»

**The leaving 2014 is the year of the 110 anniversary of the outstanding Russian scientist surveyor Vladimir Fedorovich Yeremeyev.**

We publish excerpts from B. V. Brovar, Z.V. Rubtsova, T.A. Tutova, A.B. Scherbakova's biographic sketch "About life and activity of M. I. Yurkina and V. F. Yeremeyevs" in memories of this outstanding theorist of geodesy

Родился Владимир Федорович 20 мая 1904 г. в Москве. Его родители Федор Иванович и Мария Степановна Еремеевы переселились сюда после женитьбы из Гороховецкого уезда Владимирской губернии: отец - из Шуклина, мать из Гаврильцева, оба села находятся у Муромского поворота шоссе Москва - Нижний Новгород. Шуклино расположено на высоком берегу Клязьмы. В семье Еремеевых выросло семеро детей. Отец с 17-и лет работал на московских заводах, сначала рабочим-котельщиком, затем - котельным мастером, имел общий производственный стаж около 48 лет. Мать была домашней хозяйкой. Родители умерли в 1941 г.

В.Ф. Еремеев получил среднее образование на геодезическом отделении Московского землеустроительного техникума имени М.И. Калинина, окончил курс в 1924 г. Затем два года работал по мелиорации в Саратовском земельном управлении. В 1928 г. поступил в МГУ им. М.В. Ломоносова на астрономическое отделение, в 1931 г. окончил курс по специальности астрономия. Учился в одной группе с М.С. Молоденским и М.С. Зверевым (Зверев М.С. Ф.Н. Красовский в Московском университете. Труды МИИГАиК, 1959, вып. 37, 81-84 и Хейфец М.Е. М.С. Молоденский и его путь в науке. Геодезия и картография, 1992, № 9-10, 56-62).



После окончания МГУ В.Ф. Еремеев работал во Всесоюзной конторе геофизических методов разведки, позже преобразованной в Научно-исследовательский институт прикладной геофизики, где работал до 1937 года начальником маятниковых партий и руководителем камеральной обработки результатов наблюдений.

*В.Ф. Еремеев и М.С. Молоденский в студенческие годы*

В 1937 г. перешел в ЦНИИГАиК, где одним из первых результатов его работы был расчет палетки для определения уклонений отвеса и высот квазигеоида, которая служила до появления вычислительных машин.

Во время войны в вычислительных цехах предприятий ГУГК В.Ф. Еремеевым была организована работа по расчетам уклонений отвеса в астрономических пунктах для использования их как опорных.

Со студенческих лет В.Ф. Еремеев почитал высокую одаренность М.С. Молоденского и, как мог, поддерживал его теоретическую работу. Они были дружны во время учебы в МГУ, М.С. Молоденский жил некоторое время в семье Еремеевых.

Большое практическое значение для подтверждения необходимости выполненного М.С. Молоденским реформирования геодезии и исключения геоида Гаусса-Листинга из решения задач геодезии имела проведенная В.Ф. Еремеевым оценка на моделях Земли ранее пренебрегаемого влияния отличий реальных значений вертикального градиента силы тяжести от нормальных. Многие зарубежные геодезисты до сих пор пренебрегают такими отличиями, и это ведет к недопустимым ошибкам в выводах.

Выведенные В.Ф. Еремеевым формулы нормальных высот до сих пор служат практике. При его непосредственном участии в МАГП перешли от вычисления ортометрических высот по упрощенной схеме



Гельмерта к вычислению нормальных высот, а также теоретических невязок нивелирных полигонов. Разработанная методика описана в книге Еремеева В.Ф. и Юркиной М.И. «Теория высот в гравиметрическом поле Земли», Недра, 1972.

*В.Ф. Еремеев и М.С. Молоденский. Приём сигналов времени.*

В.Ф. Еремеев первым опробовал предложенное М.С.



*В центре: М.С. Молоденский и В.Ф. Еремеев.*

Молоденским решением основных геодезических задач методом хорд и показал рациональность этого подхода, разрабатывал способы решения интегральных уравнений, составленных М.С. Молоденским относительно возмущающего потенциала и плотности простого слоя. Многие работы выполнены совместно с М.И. Юркиной и опубликованы в Трудах ЦНИИГАиК, в выпусках 103, 121, 139, 145, 157, 171, 176, 188. В этих работах, в частности, выяснено, что в отсчетном эллипсоидальном поле уравнения Молоденского имеют единственное безусловное решение, ось вращения Земли может быть смещена с ее центра массы, как альтернатива разложению по сферическим или сфероидальным функциям, рельеф Земли можно представить плоскими треугольными гранями. Кроме того, разработан соответствующий способ последовательных приближений. Такой подход к обработке наблюдательных данных целесообразен при градиентометрических наблюдениях.

В.Ф. Еремеев проработал в ЦНИИГАиКе до 1972 г., скончался 25 июня 1985 г., похоронен на Черкизовском кладбище г. Москвы в могиле своих родителей.