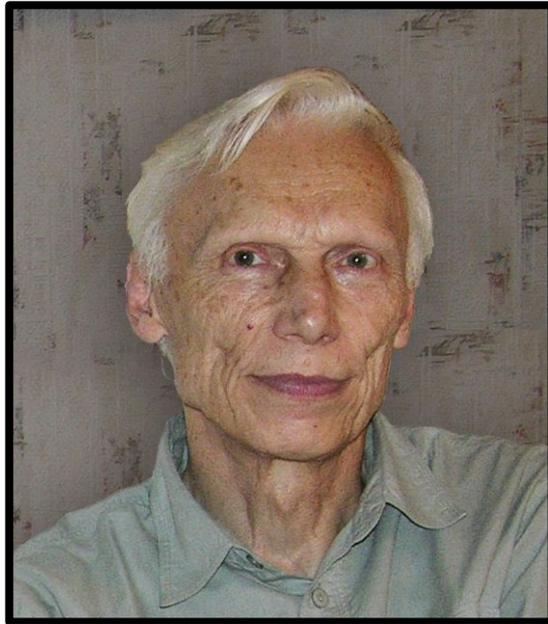


DOI: 10.22363/2224-7580-2025-1-169-170  
EDN: YWNPSQ



**СБЫТОВ ЮРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ  
(1936–2024)**

7 декабря 2024 года после тяжелой болезни ушел из жизни известный российский физик-теоретик – Юрий Григорьевич Сбытов – специалист в области теории гравитации и космологии. Он обладал хорошей математической подготовкой, был доброжелательным научным консультантом по проблемам общей теории относительности и гравитации и объективным критиком научных работ других авторов.

После окончания физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в 1960 году Юрий Григорьевич Сбытов поступил в аспирантуру к профессору Д.Д. Иваненко, желая под его руководством заниматься гравитацией. Особо его интересовала проблема определения энергии гравитационного поля. Для ее решения он использовал различные формулировки общей теории относительности (метрическую, тетрадную и иные). Попыткам решения данной проблемы были посвящены его кандидатская диссертация и ряд последующих работ. В дальнейшем его заинтересовали проблемы определения гравитационных волн, их взаимодействия с другими видами излучения и проблема их детектирования. По этой тематике им был опубликован ряд работ.

В 80-е годы XX века у Ю.Г. Сбытова возник интерес к исследованиям проблем поведения излучения во вращающейся Вселенной. Совместно

с В.Ф. Пановым им было исследовано воздействие кривизны пространства-времени на относительный позиционный угол между направлением максимальной вытянутости радиоисточника и направлением интегральной плоскости поляризации при распространении излучения от источника к наблюдателю. Был обнаружен эффект анизотропии, обусловленный глобальным вращением Вселенной.

Ю.Г. Сбытов был активным участником научного (гравитационного) семинара профессора Д.Д. Иваненко, оставил свои подробные воспоминания об истории и о стиле работы этого семинара, имеющего мировую известность. Он продолжал сотрудничать с бывшими участниками этого семинара и после кончины Д.Д. Иваненко.

Память о Юрии Григорьевиче навсегда останется в сердцах его родных и коллег. Мы глубоко скорбим в связи с его кончиной.

*Ю.С. Владимиров, В.Ф. Панов*

**SBYTOV YURI GRIGORIEVICH  
(1936–2024)**