

ВЛАДИСЛАВ ГАВРИЛОВИЧ БАГРОВ

(к шестидесятилетию со дня рождения)

Родился 1 октября 1938 г. в г. Томске. Мать – Багрова Наталья Кузьминична (1909–1982) родилась и всю жизнь прожила в Томске, отец – Базай Гавриил Андреевич (1905–1983) родился в казачьем селе под Полтавой. Оба закончили бухгалтерские курсы. Мать всю трудовую жизнь проработала главным бухгалтером Томской махорочной фабрики, отец, уйдя в 1941 г. на фронт и провояв всю войну в артиллерии, к семье не вернулся. После войны работал в различных городах Сибири в бухгалтерских должностях.

В.Г. Багров в 1946 г. поступил и в 1956 г. окончил с золотой медалью томскую среднюю школу № 3 (помещается в здании бывшей гимназии по пер. Совпартишкольному), поступив в этом же году на физический факультет Томского государственного университета. Окончил этот факультет по кафедре теоретической физики в 1961 г. и поступил в аспирантуру физического факультета Московского государственного университета (кафедра теоретической физики). Научным руководителем В.Г. Багрова в аспирантуре был профессор И.М. Тернов (1921–1996), а заведовал в этот период кафедрой теоретической физики МГУ выпускник Томского университета, профессор А.А. Соколов (1910–1986). В 1964 г. В.Г. Багров окончил аспирантуру с защитой кандидатской диссертации на тему "Поляризационные свойства излучения релятивистских частиц, движущихся в магнитном поле" и вернулся в Томск. 1 октября 1964 г. В.Г. Багров был зачислен ассистентом кафедры экспериментальной физики Томского политехнического института, через год стал старшим преподавателем, а в конце 1966 г. – доцентом. 20 апреля 1967 г. В.Г. Багров был переведен в должность старшего научного сотрудника и в течение двух лет снова работал на кафедре теоретической физики Московского университета, где и защитил в 1969 г. докторскую диссертацию на тему "Движение и излучение релятивистских частиц во внешних электромагнитных полях". Вернувшись в Томский политехнический институт, он в этом же году был избран заведующим кафедрой (название кафедры по предложению В.Г. Багрова было изменено, и она стала называться "кафедра теоретической и экспериментальной физики"). 1 октября 1971 г. В.Г. Багрову было присвоено ученое звание профессора по этой кафедре.

В январе 1973 г. В.Г. Багров перешел на работу в Томский университет в должности заведующего кафедрой общей физики. В 1974 г. по его предложению на физическом факультете ТГУ была организована кафедра квантовой теории поля, заведующим которой он стал и является по настоящее время.

В 1978 г. в связи с организацией Института сильноточной электроники СО РАН В.Г. Багров был пере-



веден в этот институт (оставаясь в ТГУ заведующим кафедрой по совместительству), где организовал теоретическую лабораторию и был избран ее заведующим. В сентябре 1992 г. В.Г. Багров возвратился в ТГУ (оставшись совместителем в ИСЭ).

Первая научная работа В.Г. Багрова вышла в 1963 г., и до настоящего времени он ведет интенсивную научную работу, опубликовав более 350-ти научных статей, две монографии (одна – за рубежом) и учебное пособие. Первые исследования В.Г. Багрова относились к области классической и квантовой электродинамики и квантовой теории поля. Он принимал участие в создании квантовой теории синхротронного излучения. Совместно с его учителем И.М. Терновым и Л.М. Хагаевым (ныне профессор МГУ) им был предсказан эффект генерации электромагнитного излучения нейтронами при движении во внешних полях. В 70-х гг. под его руководством были выполнены теоретические исследования свойств ондуляторного излучения, а позднее – свойств излучения электронов, движущихся в системах типа поворотных магнитов, и некоторых других специальных полях. Затем научные интересы В.Г. Багрова стали смещаться в область математической физики. Им с сотрудниками была разработана теория алгебраической (не групповой) симметрии уравнений в частных производных, усовершенст-

вован метод разделения переменных этих уравнений и решены задачи классификации основных типов разделения переменных в основных уравнениях квантовой теории (Дирака, Клейна-Гордона, Шредингера). Применение этих методов в общей теории относительности позволило ввести (совместно с В.В. Обуховым, ныне профессором Томского госпедуниверситета) понятие штекелева пространства и дать полную классификацию таких пространств. В последние годы В.Г. Багровым с сотрудниками разработаны новые подходы в методе квазиклассического приближения в квантовой механике и методы генерации новых точно разрешимых квантовомеханических задач.

В.Г. Багровым создана томская школа теоретической физики. Кафедра квантовой теории поля за время своего существования выпустила (через аспирантуру на кафедре) более 90 кандидатов наук (у 33 из них научным руководителем был В.Г. Багров). 23 ученика и сотрудника В.Г. Багорова стали докторами наук. Его ученики возглавляют ряд физических кафедр в Томске, работают в Москве, Санкт-Петербурге, Дубне, Хабаровске, Орле, Белгороде, Элисте, Майкопе, Астрахани, Саратове, Тюмени, Омске и многих других городах, а также за рубежом – в США, Англии, Израиле, Бразилии, Испании, Германии, Италии, Японии.

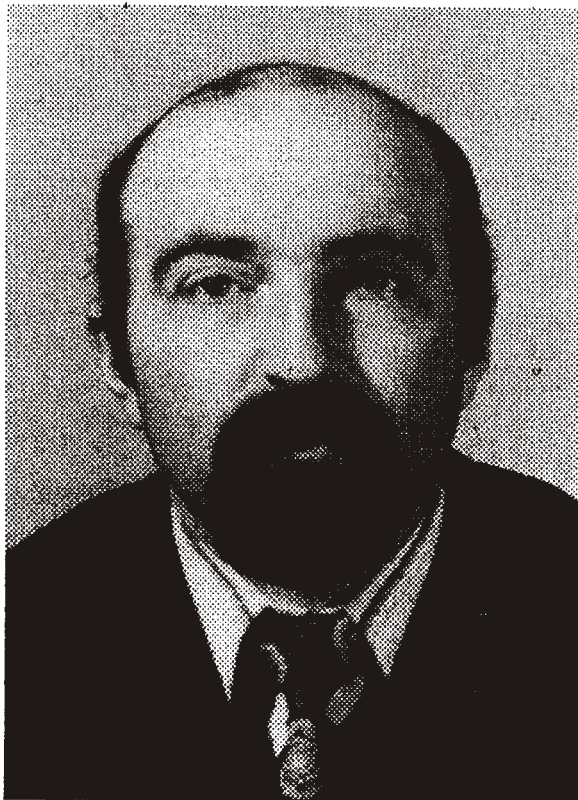
За время своей педагогической деятельности В.Г. Багров прочел практически все основные курсы по общей и теоретической физике: общая физика, атомная физика, электродинамика, квантовая механика, функциональный анализ, математическая физика, релятивистская квантовая механика, различные спецкурсы.

В.Г. Багров избран почетным профессором Томского госпедуниверситета. Он является членом президиума Российского физического общества, членом правления Российской гравитационной ассоциации, членом редколлегий журналов "Гравитация и космология", "Известия вузов. Физика", соровским профессором.

В.Г. Багров женат. Жена – Багорова (Потемкина) Анна Федоровна (р. 1954) – работает лаборантом в Институте сильноточной электроники СО РАН. Дочь Марина работает на филологическом факультете ТГУ, дочь Нина – аспирантка физического факультета Казанского университета, сын Иван – аспирант физического факультета ТГУ, дочь Наталия – школьница.

ЮЗЕФ БЕНЦИОНОВИЧ ЯНКЕЛЕВИЧ

(к шестидесятилетию со дня рождения)



Янкелевич Юзеф Бенционович родился 8 сентября 1938 г. в г. Харькове (Украина). Среднюю школу окончил в 1955 г. с медалью в г. Семипалатинске. С 1955 по 1956 г. работал слесарем на авиазаводе в г. Харькове. С 1956 г. учился в Томском политехническом институте (университете) на физико-техническом факультете, который окончил в 1962 г. с отличием.

Еще студентом он показал способности пытливого исследователя, проявляя порой удивительную фантазию и интуицию. Прибор, разработанный им в научном кружке, экспонировался на ВДНХ и был удостоен медали, а курсовая работа по разработке системы телеметрического радиационного контроля местности была доведена до действующего макета. Дипломная работа, посвященная автоматическому радиационному контролю и сортировке "выгоревших" тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ) ядерного реактора", явилась частью большого комплексного проекта, результаты которого были внедрены на Сибирском химическом комбинате (г. Томск).

Молодым инженером Ю. Янкелевич был в коллективе основателей Института интроскопии при ТПИ. Здесь при его участии были разработаны: проект оптимальной радиационной защиты космического ко-