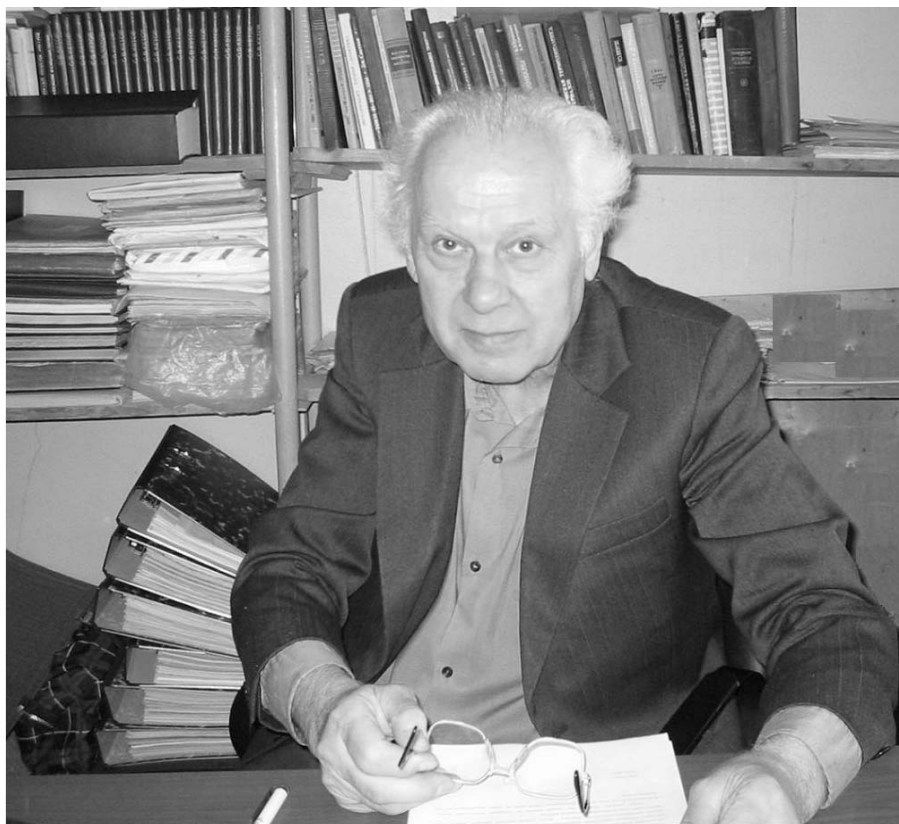


ЮБИЛЕЙ

ВЛАДИСЛАВ ГАВРИИЛОВИЧ БАГРОВ

(к 70- летию со дня рождения)



1 октября 2008 года исполнилось 70 лет выдающемуся физику – теоретику, доктору физико – математических наук, профессору, заведующему кафедрой квантовой теории поля физического факультета Томского государственного университета Владиславу Гавриилевичу Багрову.

После окончания в 1961 году физического факультета Томского государственного университета, Владислав Гавриилевич поступил в аспирантуру на кафедру теоретической физики физического факультета Московского государственного университета к научному руководителю Тернову Игорю Михайловичу. В годы аспирантуры (1961-1964) ему посчастливилось работать в тесном контакте с корифеями отечественной теоретической физики - Соколовым Арсением Александровичем и Иваненко Дмитрием Дмитриевичем.

11 ноября 1964 года на физическом факультете МГУ состоялась защита кандидатской диссертации Багрова В.Г. «Поляризионные свойства излучения релятивистских частиц, движущихся в магнитном поле». Результаты этой работы вошли позднее в широко известный и зачитанный до дыр фанатами классической и квантовой электродинамики сборник «Синхротронное излучение» (издательство «Наука», 1966 г.).

В 1964 – 1967 годах Багров В.Г. работал ассистентом, старшим преподавателем, затем доцентом кафедры экспериментальной физики Томского политехнического института.

В 1967 – 1969 годах для работы над докторской диссертацией он перешел на должность старшего научного сотрудника Томского политехнического института и прикрепился стажером на кафедру теоретической физики физического факультета МГУ.

4 июня 1969 года на физическом факультете МГУ состоялась защита докторской диссертации Багрова В.Г. «Движение и излучение релятивистских частиц во внешних электромагнитных полях».

В июле 1969 года Багров В.Г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой теоретической и экспериментальной физики Томского политехнического института. Сам Владислав Гаврилович вспоминает о начале своей научно – педагогической карьеры в Томске так: «...После бурлящей московской научной жизни, где теоретики играли главные роли в физике, здесь все было тихо и спокойно, никто не ощущал, что именно теоретическая физика ... самоценна, имеет свои, отличные от других отделов физики, внутренние законы своего развития и свою внутреннюю логику, относительно независимую от злобы дня. Мне хотелось эту ситуацию изменить, сделать исследования по теорфизике в Томске самодостаточными, тем более что общая научная атмосфера в Томске того времени была близка к идеальной, престиж науки был чрезвычайно высок, и труд ученого ...пользовался безусловным авторитетом в томском обществе. На этом фоне в начале 70-х годов и возникла наша теоретическая группа»*.

Усилиями Багрова В.Г., Шаповалова В.Н., Гитмана Д.М. и Тютина И.В. за 10 лет, к началу 80-х годов томская группа физиков – теоретиков имела твердый всесоюзный и международный авторитет. К началу 90-х годов большинство участников группы стали докторами наук. Это профессора В.А.Бордовицын, И.Л.Бухбиндер, С.П.Гаврилов, С.В.Кетов, Г.Ф. Копытов, П.М.Лавров, В.Е.Любовицкий, С.Л.Ляхович, А.Г.Мешков, В.В.Обухов, С.Д.Одинцов, С.В.Сазонов, Б.Ф.Самсонов, А.Ю.Трифонов, Н.И.Федосов, И.Л.Шапиро, А.В.Шаповалов, Ш.М.Шварцман, И.В.Широков, В.Я.Эпп.

С 1973 года Багров В.Г. был избран заведующим кафедрой квантовой теории поля Томского государственного университета (в период 1978-1992 гг. он работал в этой должности по совместительству). В 1978-1992 гг. Багров В.Г. заведовал теоретической лабораторией института сильноточной электроники СО РАН. С 1992 года он работал главным научным сотрудником теоретической лаборатории по совместительству.

Багров В.Г. – специалист мирового уровня в области классической и квантовой электродинамики, квантовой механики, общей теории относительности, квантовой теории поля, математической физики.

Наиболее важные научные достижения В.Г. Багрова:

- завершение современной классической и квантовой теории синхротронного излучения;
- построение теории излучения релятивистских частиц, движущихся в плоских магнитных ондуляторах;
- предсказание возможности излучения электромагнитных волн нейтронами, движущимися во внешних электромагнитных полях различных конфигураций;
- работы по алгебраической симметрии основных уравнений нерелятивистской и релятивистской квантовой механики (Шредингера, Кляйна – Гордона и Дирака) и развитие на этой основе теории разделения переменных в этих уравнениях; полная классификация всех классов внешних полей, допускающих разделение переменных; нахождение новых точных решений уравнений квантовой механики; разработка методов генерации точно решаемых задач квантовой механики с помощью преобразования Дарбу;
- разработка нового подхода в методе квазиклассического приближения в квантовой механике;
- введение понятия штекелевых пространств в общей теории относительности и классификация этих пространств.

Багров В.Г. много лет является бессменным председателем совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в Томском госуниверситете.

Авторитет профессора Багрова В.Г. в научном сообществе физиков заслуженно высок. Он

*Багров В.Г. Воспоминания. У истоков томской школы теоретиков //Вестник ТГПУ. 2006. Выпуск 3(54). Серия: Педагогика (теория и методика обучения)

является членом правления Российской гравитационной ассоциации, членом правления Объединенного физического общества Российской Федерации, входит в состав редакционных коллегий известных научных журналов «Известия вузов. Физика» и «Gravitation & Cosmology». Он является заслуженным деятелем науки Российской Федерации.

Владислав Гавриилович замечательный педагог, отличный лектор. Он много сил отдал работе с молодежью в рамках олимпиад и летних научных школ. Он замечательный популяризатор науки, прочитавший огромное количество публичных лекций по проблемам физики. Восхищение им его учеников выразилось в присуждении ему звания Соросовского профессора.

Багрова В.Г. отличает юношеский задор, цельность характера, исключительная работоспособность и безграничная преданность науке. Эти качества сочетаются с прямоотой суждений, открытостью, доступностью и чувством юмора. Он увлекается классической музыкой и шахматами. Многолетним шахматным партнером был его друг и соавтор многих его научных работ профессор МИЭМ, мастер спорта по шахматам В.В. Белов (умер в 2008 г.).

Багров В.Г. является автором более 400 научных работ, пяти монографий и шести учебных пособий.

Владислав Гавриилович не раз приезжал с лекциями в Адыгейский государственный университет. Здесь работал заведующим кафедрой теоретической физики, а затем проректором по научной работе его ученик Копытов Г.Ф. Благодаря этой связи учиться у Багрова В.Г. посчастливилось Тлячеву В.Б. (в настоящее время доктору физико–математических наук, заведующему кафедрой теоретической физики АГУ), кандидатам физико–математических наук Беданокону Р.А. (в настоящее время министру образования и науки Республики Адыгея), Жуковой И.Н. (в настоящее время доценту кафедры теоретической физики АГУ), Овчарову И.Н. (в настоящее время доценту кафедры АСОиУ АГУ), Шекояну Л.А. (до недавнего времени доценту кафедры теоретической физики АГУ, в настоящее время работающему в Москве).

Владислав Гавриилович полон новых творческих планов, как всегда думает о новых задачах, активен на конференциях и всегда находится в гуще научных событий.

Сердечно поздравляем дорогого Владислава Гаврииловича с юбилеем! Желаем ему крепкого сибирского здоровья, кавказского долголетия, бодрости духа, семейного благополучия! Пусть впереди будет еще много научных открытий и свершений!

Р.А. Беданокон, И.Н. Жукова, Г.Ф. Копытов, И.Н. Овчаров, В.Б. Тлячев, Л.А. Шекоян