ратории отмечены многочисленными наградами ВДНХ и нашли широкое применение в практике нейтронных измерений на ЯФУ.

Р.Д. Васильев участвовал в работах по созданию моделирующих опорных полей нейтронов, которые были созданы практически на всех действующих в стране исследовательских реакторах, ядерных испытательных установках и нейтронных генераторах.

Р.Д. Васильев был организатором в 1971–1976 гг. серии Всесоюзных совещаний по метрологии нейтронного излучения на реакторах и ускорителях, что сыграло важную роль в развитии и внедрении в широкую практику измерений на ЯФУ нейтронно-активационного метода.

БОРИС ИВАНОВИЧ ЗАСЛАВСКИЙ

BORIS IVANOVICH ZASLAVSKI

В нынешнем году исполняется восемьдесят пять лет со дня рождения видному представителю отечественной метрологии, доктору технических наук, профессору, академику Метрологической академии Российской Федерации — Борису Ивановичу Заславскому.

После окончания в 1959 г. Московского физико-технического института работал в институте теоретической и прикладной механики СО АН СССР.

С 1966 по 1997 г. Борис Иванович проработал во ВНИИФТРИ, был начальником сектора, лаборатории научно-исследовательского отделения.

Важным материалом его научных работ были теоретические и экспериментальные исследования ударных волн и околозвуковых течений. В результате этих исследований он построил приближение решения задач о полинойном отражении слабых ударных волн от свободной поверхности и

от жёсткой стенки. Им был получен новый класс точных решений околозвуковых уравнений и уравнений коротких волн.

Под руководством Б.И. Заславского был проведён ряд работ по созданию методов и средств измерений параметров нестационарных потоков газа и плазмы.

В результате этих работ были созданы и внедрены новые измерительные приборы для скоростных летательных аппаратов.

Под его руководством была создана экспериментальная база, которая включала калибровочные установки и стенды для моделирования вихревых образований в атмосфере, возникающих в результате импульсного воздействия.

В результате теоретических и экспериментальных исследований на стендах впервые получил объяснение процесс трансформации газообразного объёма года в кольцевой вихря.

Б.И. Заславский предложил оригинальные конструкции и руководил разработкой вихревых агрегатов по дроблению и тонкому помолу образцовых пластических материалов.

Борис Иванович — автор двух монографий, 70 научных статей, 13 изобретений.

Он награждён нагрудным знаком «За заслуги в стандартизации».