

**Поздравления академику Владимиру Петровичу Платонову  
с присуждением золотой медали имени П. Л. Чебышева 2022 года.**



17 мая 2022 года Президиум Российской академии наук присудил золотую медаль имени П. Л. Чебышева 2022 года академику РАН Владимиру Петровичу Платонову.

В своём решении президиум отметил:

Владимир Петрович Платонов — выдающийся советский и российский математик, всемирно известный специалист в области алгебры, алгебраической геометрии и теории чисел.

Им решен ряд крупных научных проблем, которые в течение длительного времени не поддавались усилиям многих математиков. Среди них — проблема сильной аппроксимации в алгебраических группах, проблема Таннаки–Артина и гипотеза Кнезера–Титса о строении изотропных алгебраических групп, проблема рациональности групповых алгебраических многообразий и др.

В 2010 году В. П. Платонов предложил принципиально новый подход к решению трудной и важной проблемы кручения в якобианах гиперэллиптических кривых. Этот подход был развит в серии из более чем 30 работ (2010–2021 гг.), посвященных актуальным вопросам, лежащим на стыке алгебраической теории чисел и алгебраической геометрии и связанным с классической задачей изучения теоретико-числовых свойств гиперэллиптических полей. Глубокие результаты, полученные В. П. Платоновым в проблеме периодичности разложений в непрерывные дроби элементов гиперэллиптических полей, тесно связаны с классическими исследованиями Н. Х. Абеля и П. Л. Чебышева.

В. П. Платонову также удалось создать коллектив молодых исследователей, которые в своей работе успешно сочетают развитие фундаментальной научной теории с применением новейших средств компьютерной алгебры. Ряд молодых ученых, работающих под руководством В. П. Платонова, успешно защитили кандидатские диссертации.

Редакция Чебышевского сборника поздравляет академика Владимира Петровича Платонова с присуждением медали имени П. Л. Чебышева 2022 года и желает больших творческих успехов.