

МАЗУРОВ ВИКТОР ДАНИЛОВИЧ
(к его 70-летию)¹

31 января текущего года исполнилось 70 лет со дня рождения выдающегося российского математика, члена-корреспондента Российской академии наук Виктора Даниловича Мазурова.

В. Д. Мазуров родился в местечке Юрак Златоустовского района Челябинской области. В 1960 г. он закончил с золотой медалью среднюю школу в городе Златоусте и поступил на математико-механический факультет Уральского государственного университета. Студентом-второкурсником он выбрал научное направление — теорию групп, ставшую впоследствии делом всей его жизни. В эту сложную и красивую область современной алгебры он вошел стремительно и ярко. Уже дипломная работа В. Д. Мазурова «О конечных группах с данной силовской 2-подгруппой», основной результат которой в 1966 г. был опубликован в «Докладах АН СССР» по представлению академика А. И. Мальцева, оказался маленьким шедевром. В ней была дана характеристика конечных простых групп с полудиэдральной силовской 2-подгруппой. Это было значительное продвижение в задаче классификации конечных простых групп — проблемы, находящейся в то время в центре внимания ведущих специалистов. Идеи этой работы привели впоследствии к новым глубоким результатам.



В декабре 1966 г. Мазуров вступил в должность младшего научного сотрудника отдела алгебры Института математики СО АН СССР и с этого времени навсегда связал свою жизнь с новосибирским академгородком. С 1986 г. Мазуров возглавляет лабораторию теории групп Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН.

В. Д. Мазурову принадлежит крупный вклад в современную теорию групп. Он — создатель известной в мире Новосибирской школы конечных групп и признанный авторитет в теории конечных групп, автор и соавтор свыше 180 научных работ, в том числе одной монографии. К числу его наиболее известных результатов относятся:

1) решение проблемы Томпсона о сигнализаторах конечных групп, проблемы Янко о спорадической группе Рудвалиса, проблемы Прэгер и Ши о почти распознаваемости конечной группы по множеству порядков ее элементов, проблемы Линдона о классификации конечных групп внешних автоморфизмов свободных групп, проблемы Брауэра о пересечениях силовских подгрупп в конечных группах;

2) классификация конечных неразрешимых групп с единичной 2-длинной разрешимых подгрупп;

¹ С любезного согласия авторов и редколлегии Сибирского математического журнала в тексте свободно использован материал из одноименной статьи А. В. Васильева, Е. П. Вдовина, Е. И. Хухро, опубликованной в СМЖ, 2013, Т. 54, № 1, С. 3–7. Выражаем им искреннюю признательность.

3) решающий вклад в классификацию минимальных подстановочных представлений конечных простых групп;

4) доказательство распознаваемости ряда конечных и бесконечных простых групп по множеству порядков их элементов.

Эти и другие результаты В. Д. Мазурова вместе с разработанными им методами и подходами почти столетия оказывают благотворное воздействие на развитие теории групп, во многом формируя ее современной облик.

Много сил Виктор Данилович отдает научно-организационной и научно-педагогической деятельности. С 1967 г. он по совместительству работает на кафедре алгебры и математической логики Новосибирского государственного университета (с 1975 г. — профессор, а в период с 2003 по 2012 гг. — заведующий кафедрой). Под непосредственным руководством Мазурова подготовлено 17 кандидатов и 8 докторов наук. Нынешний состав лаборатории теории групп ИМ СО РАН более чем наполовину состоит из его учеников и учеников его учеников. Виктор Данилович оказал существенное влияние на содержание курса алгебры на механико-математическом факультете НГУ, который он читал в течение более тридцати лет.

Много времени В. Д. Мазуров уделяет работе со школьниками. На протяжении 30 лет он возглавляет общественный Комитет по проведению олимпиад школьников при Президиуме Сибирского отделения РАН, руководя организацией областных и краевых олимпиад школьников по математике, физике и химии во всех регионах Сибири и Дальнего Востока.

В. Д. Мазуров входил в программные и организационные комитеты десятков международных конференций и симпозиумов, является членом нескольких диссертационных и ученых советов, входит в редколлегии известных математических изданий, в том числе «Сибирского математического журнала» и «Владикавказского математического журнала». Значительное влияние оказал он и на развитие математической науки на Юге России.

В 1975 г., начиная с пятого выпуска, Виктор Данилович вошел в число редакторов «Коуровской тетради», с 1990 г. последние семь выпусков были подготовлены им вместе с его учеником Е. И. Хухро. Этот сборник, авторами проблем которого являются более 300 специалистов со всего мира, давно приобрел международное признание. Трудно переоценить влияние, которое оказала и продолжает оказывать «Коуровская тетрадь» на развитие современной теории групп.

Многолетний научный и педагогический труд Виктора Даниловича получил признание как у нас в стране, так и за рубежом. В 2003 г. он был избран членом-корреспондентом Российской академии наук. Виктор Данилович удостоен высоких правительственных наград: в 2003 г. он был награжден Орденом Дружбы, а в 2007 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Человеческие качества Виктора Даниловича образуют редкий сплав, в котором крупный ученый сочетается с удивительно скромным и мягким человеком, трезвый и взвешенный взгляд на окружающую действительность с добротой и тонким чувством юмора, научная принципиальность с тактом и вниманием к окружающим людям, мудрость и ответственность руководителя с жизнелюбием и веселостью.

Желаем Виктору Даниловичу крепкого здоровья, семейного благополучия, новых жизненных успехов и творческих вершин!

А. Х. Журтов, В. А. Койбаев, А. Г. Курсаев