

МАТЕМАТИКА

УДК 510.5

Д. Н. Азаров

Б. Я. СОЛОН — ХРАНИТЕЛЬ И ПРОДОЛЖАТЕЛЬ ТРАДИЦИЙ ИВАНОВСКОЙ ЛОГИКО-АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

Статья посвящена 75-летию профессора, доктора физико-математических наук Б. Я. Солона. Описаны этапы его научной и педагогической деятельности.

Ключевые слова: математическая логика, теория вычислимости, Ивановская логико-алгебраическая школа.

D. N. Azarov

B. YA. SOLON — THE KEEPER AND SUCCESSOR OF THE TRADITIONS OF IVANOVO LOGIC-ALGEBRAIC SCHOOL

The article is dedicated to the 75th anniversary of Professor, Doctor of Physical and Mathematical Sciences B. Ya. Solon. The stages of his scientific and pedagogical activity are described.

Key words: mathematical logic, computability theory, Ivanovo logic-algebraic school.

26 апреля 2023 года исполнилось 75 лет Борису Яковлевичу Солону — доктору физико-математических наук, заведующему кафедрой фундаментальной математики Ивановского государственного университета.

Б. Я. Солон — известный математик, представитель Ивановской логико-алгебраической школы, основанной академиком А. И. Мальцевым. Его научные интересы относятся к математической логике, к той её нетривиальной и интенсивно изучаемой части, которая называется теорией вычислимости.

После окончания в 1971 году математического факультета Ивановского педагогического института Борис Яковлевич поступил в аспирантуру к Евгению Александровичу Полякову. Пройдя длинный и непростой путь в науке, он получил существенные результаты, защитил кандидатскую и докторскую диссертации в Санкт-Петербургском государственном университете. Б. Я. Солон известен в науке как авторитетный специалист в области теории вычислимости. Основные научные результаты Б. Я. Солона связаны с изучением одного из двух важнейших и наиболее общих видов относительной вычислимости — так называемой сводимости по перечислимости. Как участник международного научного проекта «Computability in Europe» («Вычислимость в Европе») он посетил целый ряд российских и зарубежных университетов, установил личные контакты со своими научными единомышленниками в разных странах мира.

© Азаров Д. Н., 2023

• Серия «*Естественные, общественные науки*»

В 2013 году Б. Я. Солон возглавил факультет математики и компьютерных наук ИвГУ, проделав перед этим большой путь ученого и преподавателя сначала в Шуйском педагогическом институте, а затем в Ивановском химико-технологическом университете, где заведовал кафедрой высшей математики более 15 лет. Через «его руки» прошло несколько аспирантов, большое количество студентов самых разных специальностей и направлений.

Борис Яковлевич вернулся в хорошо известный ему коллектив — почти со всеми сотрудниками факультета к тому времени он уже был знаком лично.

Судьба распорядилась так, что Борис Яковлевич возвратился на тот факультет, который когда-то закончил, и, будучи студентом и аспирантом которого, стал свидетелем эпохи, когда Ивановская математическая школа имела колоссальное значение в мировой науке, а факультет пользовался заслуженным почетом и уважением. О той эпохе Борис Яковлевич собрал обширный и очень любопытный исторический материал, который был им частично опубликован в [2] (см. также работу [1] о формировании и становлении Ивановской алгебраической школы).

С приходом Бориса Яковлевича научная жизнь на факультете заметно активизировалась. Его усилиями были организованы масштабные научные логико-алгебраические конференции. Так, например, конференция, посвященная 100-летию факультета, собрала блестящий состав участников. Гостями конференции были представители теоретико-групповых школ из Сибирского отделения РАН, Московского и Петербургского университетов, Московского педагогического университета. Приехали известные ученые из Казани, Тулы, Ярославля.

Одна из проведенных конференций была посвящена 75-летию доктора физико-математических наук, профессора Давида Ионовича Молдаванского. Из разных мест приехали ученые, которые захотели лично поздравить юбиляра. Именно благодаря авторитету Давида Ионовича кафедра алгебры и математической логики ИвГУ в течение долгого времени сохраняла свою широкую известность.

Эта известность сохраняется и теперь. Нас периодически посещают выдающиеся математики, в том числе академик Л. Д. Беклемишев (внук А. И. Мальцева). Научная коллaborация кафедры фундаментальной математики ИвГУ с учеными из МГУ и Сибирского отделения РАН состоялась в полной мере. Ее результатами стали ряд совместных статей, регулярное оппонирование кандидатских и докторских диссертаций.

Борис Яковлевич и Давид Ионович были членами докторской комиссии при Ярославском государственном университете, в котором прошло немало защит докторских диссертаций наших ивановских математиков. Докторская активность на факультете за последние 10 лет была достаточно высокой — состоялись защиты четырех докторских диссертаций, в том числе докторской диссертации Д. Н. Азарова (2017) и Е. В. Соколова (2023).

Продолжил работу научно-исследовательский семинар кафедры алгебры и математической логики, который долгое время возглавлял Давид Ионович, передавший эти обязанности автору настоящей статьи. Усилиями Бориса Яковлевича семинар посетили выдающиеся ученые с научными докладами и лекциями для студентов и аспирантов. На семинаре

выступали профессора из Москвы, Санкт-Петербурга, и, разумеется, ивановские математики. В 2017 году ИвГУ посетил Александр Юрьевич Ольшанский — выдающийся математик, профессор Московского университета, одновременно работающий в одном из университетов США. Он приобрел всемирную известность в области теории групп, решив знаменитую проблему О. Ю. Шмидта.

Преподавательская работа Бориса Яковлевича тесно связана с его научными интересами. Наряду с базовым курсом по математической логике и теории алгоритмов он читает несколько интересных авторских курсов для студентов магистратуры и аспирантов. Список преподаваемых им дисциплин весьма широк, и определяется не только его научными интересами, но также и необходимостью выполнения кафедрой учебного плана. Немало времени и сил потребовалось для того, чтобы организовать работу по внедрению новых образовательными программ и стандартов, «пережить» несколько волн государственной аккредитации.

Одновременно с деканством Борис Яковлевич возглавил также и кафедру алгебры и математической логики, приняв заведование от Д. И. Молдаванского. Не столь давно среди математиков нашего университета существовало мнение о том, что кафедра алгебры и математической логики сохранится и будет работать при любых обстоятельствах. К сожалению, этого не случилось, но в результате слияния математических кафедр в университете появилась кафедра фундаментальной математики, которая безусловно имеет определенные перспективы как в науке, так и в учебном процессе.

Очень важным является тот факт, что коллектив преподавателей по мере возможностей оказывал Борису Яковлевичу необходимую поддержку. Его заместителями были Е. В. Еремина и Т. В. Голубева. Секретарем кафедры работала Е. А. Катреча. В целом атмосфера в коллективе располагала как к учебной работе, так и к научному творчеству.

В условиях реорганизации факультетов и кафедр Борису Яковлевичу удалось сохранить значительную часть научно-педагогического коллектива математиков, который сформировался в университете на протяжении долгих лет. Неоспоримым результатом его работы является тот факт, что математика в университете сохранилась во всех смыслах этого слова — как направление подготовки студентов, как направление научной работы преподавателей и как образ жизни тех людей, которые считают себя причастными к этой великой и воистину «сверхъестественной» науке.

Бориса Яковлевича отличают высокий профессионализм, мудрый и рациональный взгляд на жизнь, а также внимательное и уважительное отношение к коллегам.

Как принято писать в юбилейных статьях, юбиляр находится в расцвете творческих сил и полон идей и замыслов. В данном случае это верно безусловно, без каких-либо оговорок. Юбилей — это повод выразить искреннюю признательность и благодарность нашему замечательному коллеге — Борису Яковлевичу Солону, хранителю и продолжателю традиций Ивановской логико-алгебраической школы.

Желаем Борису Яковлевичу здоровья и новых успехов в его научной и преподавательской работе.

Библиографический список

1. Молдаванский Д. И. Комбинаторная теория групп в Ивановском государственном университете // Чебышевский сборник. 2014. Т. 15, № 4. С. 32–54.
2. Солон Б. Я. Математика и математики в Ивановском государственном университете // Алгебра и теория алгоритмов: Всероссийская конференция, посвященная 100-летию факультета математики и компьютерных наук Ивановского государственного университета: сборник материалов. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2018. С. 6–10.

Информация об авторе / Information about the author

Азаров Дмитрий Николаевич – доктор физико-математических наук, профессор кафедры фундаментальной математики, Ивановский государственный университет, г. Иваново, Россия, azarovdn@mail.ru

Azarov Dmitrii Nikolaevich – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor of the Department of Fundamental Mathematics, Ivanovo State University, Ivanovo, Russia, azarovdn@mail.ru