

# ЧЕБЫШЕВСКИЙ СБОРНИК

Том 17. Выпуск 3.

---

УДК 511.3

## АЛЕВТИНА ВАСИЛЬЕВНА ЖМУЛЁВА

(к 80-летию со дня рождения)

Н. М. Добровольский, Е. И. Деза, Т. К. Иконникова, С. А. Жданов, Л. В. Котова,  
Е. С. Крупицын, Ю. В. Нестеренко, А. Ю. Нестеренко, С. А. Поликарпов,  
И. Ю. Реброва, В. Г. Чирский, В. Н. Чубариков



12 августа 2016 года исполняется 80 лет со дня рождения профессора кафедры теории чисел Московского педагогического государственного университета, кандидата педагогических наук Алевтины Васильевны Жмулёвой.

Вся жизнь Алевтины Васильевны тесно связана с кафедрой теории чисел математического факультета МПГУ (МГПИ имени В. И. Ленина). Она заинтересовалась теорией чисел ещё в студенческие годы. Все ее курсовые работы, выполненные под руководством известного математика, специалиста по теории чисел и криптографии, В. И. Нечаева, были посвящены теоретико-числовой тематике.

В 1959 году Алевтина Васильевна окончила с отличием Московский городской педагогический институт им. В. П. Потемкина и два года работала в школе по распределению.

В 1961 году, после объединения Московского городского педагогического института им. В. П. Потемкина и Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина, она, по рекомендации В. И. Нечаева, была принята ассистентом на кафедру высшей алгебры, элементарной математики и теории чисел, которой руководил профессор А. А. Бухштаб.

На ней Алевтина Васильевна работает — старшим преподавателем, доцентом, профессором — до сих пор.

Когда в практику работы школы были введены факультативные курсы, А. В. Жмулёва была направлена в институт усовершенствования учителей читать лекции для учителей Москвы и Московской области по темам факультативов, рекомендованных министерством просвещения для 7 класса средней школы. Это были факультативы по теории делимости целых чисел и по системам счисления. В 1980 году по материалам этих лекций ею была защищена диссертация «Теория делимости целых чисел. Факультативный курс» на соискание учёной степени кандидата педагогических наук. Научным руководителем был В. И. Нечаев. Алевтина Васильевна Жмулёва имеет звание доцента по кафедре теории чисел.

Более полувека Алевтина Васильевна ведет активную преподавательскую и научно-исследовательскую деятельность в стенах Московского педагогического государственного университета. За это время она внесла огромный вклад в развитие преподавания арифметики и теории чисел не только в МПГУ, но и в системе отечественного педагогического образования в целом.

Она была одним из основных авторов разработанного на кафедре теории чисел курса «Практикум по решению задач: арифметика и комбинаторика», принимала активное участие в разработке и внедрению в учебный процесс таких классических сегодня курсов, как «Теория чисел» и «Числовые системы». По этой тематике ею было опубликовано несколько учебных пособий, в том числе книги «Теория делимости целых чисел» (1980 г.), «Арифметика. Практикум по решению задач» (в соавторстве с Л. Л. Степановой, 1986 г.), «Практикум по элементарной математике: арифметика» (в соавторстве с Л. Л. Степановой и Е. И. Деца, 2008 г.), «Сборник задач по теории чисел» (2009 г.).

Начиная с девяностых годов прошлого века при ее участии в практику работы кафедры теории чисел МПГУ начали вводить новые для отечественной высшей школы курсы: «Криптография (основы защиты информации)», «Дискретная математика» и др. За годы работы на кафедре Алевтина Васильевна прочитала и много специальных курсов, посвященных актуальным проблемам элементарной и высшей арифметики, аналитической теории чисел, вопросам методики преподавания арифметики и теории чисел в общеобразовательной и высшей школе. А. В. Жмулёва сотрудничала с такими выдающимися математиками, как А. А. Бухштаб, А. Б. Шидловский, Н. М. Коробов, В. И. Нечаев, С. М. Воронин, Д. А. Митькин. Все они высоко оценивали работу Алевтины Васильевны и как математика, и как педагога.

За 55 лет работы в МПГУ (ранее МГПИ им. В. И. Ленина) А. В. Жмулёва внесла большой вклад в подготовку многих поколений учителей математики. Любовь к своей профессии, блестящее владение материалом, уважительное и бережное отношение к студентам всегда позволяли ей заинтересовывать теоретико-числовой тематикой широкую аудиторию. На факультете в настоящее время работает немало преподавателей, которых она учила. Есть они и среди авторов этой статьи — возможно, именно лекции А. В. Жмулёвой стали для них когда-то первой ступенькой как в науку, так и в профессию педагога.

Алевтина Васильевна — опытный и чуткий научный руководитель исследовательской работой студентов. Под ее началом подготовлено огромное число курсовых работ, более ста выпускных квалификационных работ бакалавра, дипломных работ и магистерских диссертаций. Ряд методических разработок, выполненных в ходе таких исследований, оказались востребованными и нашли свое применение в практике работы современной школы.

Алевтину Васильевну отличают искреннее желание научить, высокая требовательность и доброжелательность к студентам. А уровень её педагогического мастерства невозможно переоценить. Из отзывов студентов:

— А. В. Жмулева заставила нас выучить предмет, поэтому вопросы по теории чисел на государственном экзамене оказались для нас самыми легкими;

— добрая, все объясняет досконально, часто индивидуально, даже задерживается после занятий — пусть и ради одного студента; одним словом, золотой человек.

А. В. Жмулёва много сил отдавала общественной работе как в стенах университета, так и вне его. В течение ряда лет она была членом методического совета по математике при министерстве просвещения РСФСР. Много лет пела в хоре преподавателей математического факультета. Всегда принимала активное участие в работе профсоюзной организации университета, Совета ветеранов.

Её труд отмечен несколькими медалями. Она награждена знаком «Отличник народного просвещения».

Алевтина Васильевна пользуется заслуженным уважением и любовью студентов и преподавателей факультета. Доброжелательность, готовность поддержать и прийти на помощь в сочетании с элегантностью, подтянутостью и истинным аристократизмом — визитная карточка Алевтины Васильевны до сих пор.

Своим главным достижением жизни Алевтина Васильевна считает свою семью. Это две дочери: одна — кандидат физико-математических наук, специалист по дифференциальной геометрии, другая — подполковник МВД; три взрослые внучки, все с высшим образованием, и одна замечательная правнучка!

Мы от всей души поздравляем дорогую Алевтину Васильевну со славным юбилеем и желаем ей здоровья, бодрости духа и успехов в её благородном служении на ниве отечественного математического образования!

#### СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ ЖМУЛЁВОЙ А. В.

| № | Название                                                                                                         | Издательство,<br>Журнал                                                                                        | Количество<br>печ.<br>листов | Фамилии<br>соавторов |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | Сборник задач по комбинаторике                                                                                   | МГПИ им. В. И. Ленина, 1968 г.                                                                                 | 2                            | Зубова Н. М.         |
| 2 | О факультативном курсе «Дополнительные главы арифметики» в средней школе.                                        | Вопросы методики преподавания математики. Сб. трудов, МГПИ им. В. И. Ленина 1978 г.                            | 0,8                          |                      |
| 3 | Некоторые вопросы методики преподавания факультативного курса «Дополнительные главы арифметики» в средней школе. | Методические рекомендации по преподаванию математики в средней школе. Сб. трудов МГПИ им. В. И. Ленина 1979 г. | 0,5                          |                      |
| 4 | В помощь учителю, ведущему факультативный курс в средней школе.                                                  | Журнал «Математика в школе» №3, 1979                                                                           | 0,8                          |                      |

|    |                                                                                                                     |                                                                                                                                           |      |                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 5  | Теория делимости целых чисел. Учебное пособие.                                                                      | МГПИ им. В. И. Ленина                                                                                                                     | 5,75 |                                                                        |
| 6  | О вступительных экзаменах в МГПИ им. В. И. Ленина                                                                   | Журнал «Математика в школе» №1, 1985                                                                                                      | 0,5  |                                                                        |
| 7  | Арифметика. Практикум по решению задач. Пособие для педвузов.                                                       | МГПИ им. В. И. Ленина, 1986 г.                                                                                                            | 8    | Степанова Л. Л. Разделы 1 и 3 написаны Жмүлевой, раздел 2 — Степановой |
| 8  | О применении ЭВМ в процессе изучения курса теории чисел в педвузе.                                                  | Тезисы доклада в сб. всесоюзной конференции по проблемам высшего педагогического образования. Тирасполь, 1986 г.                          | 0,25 |                                                                        |
| 9  | Организация и контроль самостоятельной работы студентов в процессе изучения курсов теории чисел и числовые системы. | Тезисы доклада на межвузовской конференции. Тобольск, 1987 г.                                                                             | 0,25 |                                                                        |
| 10 | Роль курса теории чисел в формировании мировоззрения учителя математики.                                            | Тезисы доклада на международной конференции «Современные проблемы теории чисел» Тула, 1993 г.                                             | 0,25 |                                                                        |
| 11 | Некоторые вопросы постановки курса «Элементарная математика»                                                        | Тезисы доклада на международной конференции «Подготовка преподавателей математики и информатики для высшей и средней школы» МПГУ, 1994 г. | 0,2  |                                                                        |
| 12 | К вопросу об организации процесса изучения математических дисциплин в вузе.                                         | Тезисы доклада на межвузовской конференции «Педагогические технологии в высшей школе» Рязань, 1995 г.                                     | 0,2  |                                                                        |
| 13 | Культурологическая роль математики в образовании.                                                                   | Тезисы доклада на межвузовской конференции «Общепедагогические проблемы образовательного процесса в высшей школе» Рязань, 1996 г.         | 0,2  |                                                                        |
| 14 | Интегративное и специальное образование                                                                             | Тезисы доклада на 4 Рязанских педагоги-                                                                                                   | 0,2  |                                                                        |

|    |                                                                     |                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                     | ческих чтениях «Инте-<br>гративные процессы в<br>подготовке студента на<br>основе государствен-<br>ного образовательного<br>стандарта высшего<br>профобразования» Ря-<br>зань, 1997 г. |      |                                                                                                                                                                       |
| 15 | Анализ типичных ошибок<br>абитуриентов.                             | Журнал «Математика<br>в школе» №1, 1998 г.                                                                                                                                             | 0,25 |                                                                                                                                                                       |
| 16 | Математика. Пособие для<br>поступающих в МПГУ, вы-<br>пуск 1        | МПГУ, 1989 г.                                                                                                                                                                          | 4,5  | Карасёв Г. А.,<br>Чернецов М. М.                                                                                                                                      |
| 17 | О тестовом контроле при<br>обучении математике                      | Юбилейный сборник<br>научных трудов мате-<br>матического факуль-<br>тета, МПГУ, 2000 г.                                                                                                | 0,25 |                                                                                                                                                                       |
| 18 | Математика. Пособие для<br>поступающих в МПГУ, вы-<br>пуск 2.       | МПГУ, 2000 г.                                                                                                                                                                          | 4,5  | Карасёв Г. А.,<br>Пантелеева Е. И.,<br>Чернецов М. М.                                                                                                                 |
| 19 | К 100-летию профессора<br>Бухштаба А. А.                            | Чебышевский сбор-<br>ник. Тульский пед-<br>университет, 2006 г.                                                                                                                        | 0,25 |                                                                                                                                                                       |
| 20 | Пособие по математике для<br>подготовительных курсов.<br>Часть 1.   | АБиК, 2006 г.                                                                                                                                                                          | 10   | Власова Л. И., Ка-<br>зей И. С., Мар-<br>ков В. Т., Янчен-<br>ко Т. Л.                                                                                                |
| 21 | Занимательные задачи для<br>школьников.                             | Журнал «Математика<br>в школе», №2, 2008 г.                                                                                                                                            | 0,25 |                                                                                                                                                                       |
| 22 | Свойства десятичных перио-<br>дов простых чисел.                    | Журнал «Математика<br>в школе», №6, 2009 г.                                                                                                                                            | 0,25 |                                                                                                                                                                       |
| 23 | Арифметика. Практикум по<br>решению задач. Пособие для<br>педвузов. | МЦНМО, 2008                                                                                                                                                                            | 15   | Степанова Л. Л.,<br>Деза Е. И.                                                                                                                                        |
| 24 | Сборник задач по теории чи-<br>сел.                                 | Издательство МГУ,<br>2009 г.                                                                                                                                                           | 8    |                                                                                                                                                                       |
| 25 | Памяти профессора Мить-<br>кина Д. А.                               | Чебышевский сбор-<br>ник, Тульский педуни-<br>верситет, 2008                                                                                                                           | 0,25 | Архипов Г. И., Чу-<br>бариков В. Н.                                                                                                                                   |
| 26 | Девяносто пять лет со дня<br>рождения Василия Ильича<br>Нечаева     | Чебышевский сбор-<br>ник, Тульский педуни-<br>верситет, 2015                                                                                                                           | 1    | М. П. Минеев,<br>В. Н. Чубариков,<br>В. Г. Чирский,<br>Е. И. Деза,<br>Ю. Н. Баулина,<br>В. С. Ванькова,<br>Н. М. Доброволь-<br>ский, И. Ю. Ребро-<br>ва, А. Л. Рощеня |
| 27 | К 65-летию со дня рожде-                                            | Чебышевский сбор-                                                                                                                                                                      | 0,65 | В. А. Быковский,                                                                                                                                                      |

|  |                                                                 |                                         |  |                                                                    |
|--|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|
|  | ния Дмитрия Алексеевича<br>Митькина (25.04.1951–<br>09.04.2007) | ник, Тульский педуни-<br>верситет, 2016 |  | Н. М. Доброволь-<br>ский, В. Г. Чир-<br>ский, В. Н. Чуба-<br>риков |
|--|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|

Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого.

Московский педагогический государственный университет.

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.

Получено 4.08.2016 г.

Принято в печать 12.09.2016 г.