

# Оглавление

Предисловие . . . . .	5
Владимир Игоревич Арнольд глазами учеников . . . . .	7

## Часть I. Рассказы Арнольда

Из книги «Истории давние и недавние» . . . . .	17
Об А. Н. Колмогорове . . . . .	37
А. Н. Колмогоров и естествознание . . . . .	62
ЯБ и математика . . . . .	89
О Владимире Абрамовиче Рохлине . . . . .	97
От проблемы Гильберта о суперпозициях до динамических систем . . . . .	109
И. Г. Петровский, топологические проблемы Гильберта и современная математика . . . . .	145
Недооцененный Пуанкаре . . . . .	163
От усреднения до статфизики . . . . .	191
Упадок математики. На смерть Юргена Мозера (1928—1999) . . . . .	201
Интервью с В. И. Арнольдом (В. Б. Демидович) . . . . .	205
Интервью с Владимиром Арнольдом (С. Лю) . . . . .	257

## Часть II. Об Арнольде

<i>Ю. С. Ильяшенко.</i> Рассказ о Владимире Игоревиче Арнольде . . . . .	273
<i>А. А. Кириллов.</i> Дима Арнольд . . . . .	294
<i>С. К. Ландо.</i> Владимир Игоревич Арнольд . . . . .	304
<i>Ю. Мозер.</i> Воспоминания . . . . .	320
<i>В. М. Тихомиров.</i> Искры воспоминаний о В. И. Арнольде . . . . .	324

## Часть III. Против волны

<i>А. Б. Гивенталь.</i> По месту требования . . . . .	335
<i>Я. Г. Синай.</i> Вспоминая Владимира Арнольда: ранние годы . . . . .	349
<i>С. Смейл.</i> Владимир Арнольд . . . . .	354
<i>М. Берри.</i> Воспоминания о Владимире Арнольде . . . . .	356
<i>Д. Б. Фукс.</i> Дима Арнольд в моей жизни . . . . .	360
<i>Ю. С. Ильяшенко.</i> В. И. Арнольд, каким я его видел . . . . .	370

<i>Я. М. Элиашберг. Мои встречи с Владимиром Игоревичем Арнольдом</i> . . . . .	378
<i>Б. А. Хесин. О В. И. Арнольде и гидродинамике</i> . . . . .	382
<i>А. Г. Хованский, А. Н. Варченко. Семинар Арнольда: первые годы</i>	390
<i>В. А. Васильев. Топология в работах Арнольда</i> . . . . .	400
<i>Х. Хофер. Арнольд и симплектическая геометрия</i> . . . . .	410
<i>М. Б. Севрюк. Воспоминания о Владимире Игоревиче</i> . . . . .	417
<i>Л. В. Полтерович. Вспоминая В. И. Арнольда</i> . . . . .	423
<i>А. М. Вершик. Несколько мыслей об Арнольде</i> . . . . .	427
<i>С. Ю. Яковенко. Владимир Игоревич Арнольд: взгляд с последнего ряда</i> . . . . .	439
Примечания . . . . .	449
Библиография . . . . .	460