

## СОДЕРЖАНИЕ

Вместо введения .....	3
Технический университет .....	7
Реформы, перестройки и снова реформы .....	7
Вопрос Ле Шателье.....	13
«Заветные мысли» Д. И. Менделеева.....	14
Профиль специалиста.....	16
Знать и уметь.....	25
Вузовская наука.....	29
Научный результат .....	29
Средний договор .....	31
Координация .....	33
Воспитательный эффект науки .....	36
Время экзаменует, или Вузовская наука на хозрасчете ..	40
Пассивный студент.....	45
Пустая аудитория.....	45
Статистика против троечника .....	47
Хроника недавних времен .....	49
Запланированная пассивность .....	53
Что может педагог? .....	56
Лекция .....	59
Зачет .....	60
Призвание .....	64
Самая важная профессий.....	64
Вопреки Бэкону .....	65
Отцы и дети .....	67
Оправданные опасения .....	69
Профорентация или агитация? .....	71
Наставление по профорентации .....	72
"Рассказы бывших абитуриентов .....	75
«Я не люблю химию!» .....	80
Металлы: у порога невозможного .....	82
Абитуриенты шутят .....	88
Курс наук — общежитие .....	89
Что им мешает? .....	89
Воспитатель в общежитии.....	94
Наставники.....	97
Учиться — значит действовать .....	97
Мастерство .....	101
Художники .....	103
Ректор.....	106