

I. Статьи по основным теоретическим предметам

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Лекция 1 | |
| Введение в физику | стр. 6 |
| Лекция 2 | |
| Вычислительная техника (часть первая) | стр. 10 |
| Лекция 3 | |
| Вычислительная техника (часть вторая) | стр. 13 |
| Лекция 4 | |
| Геометрия | стр. 15 |
| Лекция 5 | |
| Металловедение (часть первая) | стр. 20 |
| Лекция 6 | |
| Металловедение (часть вторая) | стр. 22 |

II. Статьи по технологии машиностроения

| | |
|---|---------|
| Лекция 7 | |
| Железо и его производство | стр. 27 |
| Лекция 8 | |
| Сталь и её производство | стр. 30 |
| Лекция 9 | |
| О литейном деле | стр. 33 |
| Лекция 10 | |
| Обработка металлов давлением (часть первая) | стр. 36 |
| Лекция 11 | |
| Обработка металлов давлением (часть вторая) | стр. 39 |
| Лекция 12 | |
| Механическая обработка металлов | стр. 42 |

III. Статьи по деталям машин

| | |
|--|---------|
| Лекция 13 | |
| Детали машин (часть первая) | стр. 45 |
| Лекция 14 | |
| Детали машин (часть вторая) | стр. 48 |
| Лекция 15 | |
| Детали машин (часть третья) | стр. 51 |
| Лекция 16 | |
| Токарно - винторезный станок | стр. 54 |
| Лекция 17 | |
| Поршневые двигатели внутреннего сгорания | стр. 58 |
| Лекция 18 | |
| Реактивные двигатели | стр. 62 |
| Лекция 19 | |
| Насосы | стр. 65 |
| Лекция 20 | |
| Турбины | стр. 68 |
| Лекция 21 | |
| Парогенератор | стр. 72 |

V. Cvičení na některé gramatické jevy odborného stylu jazyka

| | |
|-------------------------------|----------|
| Neproduktivní slovesa | str. 80 |
| Sponová a polosponová slovesa | str. 82 |
| Modální vazby | str. 84 |
| Slovesná rekece | str. 87 |
| Slovesný vid | str. 89 |
| Přechodníky | str. 91 |
| Příčavná jména slovesná | str. 93 |
| Trpné vazby | str. 95 |
| Příslovce | str. 97 |
| Příčavná jména | str. 98 |
| Zájmena | str. 101 |
| Spojky | str. 106 |
| Číslovky | str. 111 |
| Předložky původní | str. 118 |
| Předložky nepůvodní | str. 120 |

VI. Doplňk ke čtení technické literatury

| | |
|---|----------|
| čtení některých písmen | str. 125 |
| Některé matematické a geometrické značky | str. 125 |
| Některé zkratky používané v technické literatuře | str. 126 |
| Čtení některých matematických výrazů a úkonů | str. 128 |
| Jednotky mezinárodní soustavy SI | str. 132 |
| Předpony pro tvoření násobků a zlomků jednotek SI | str. 133 |

VII. Slovníky

| | |
|---------------------------------|----------|
| Rusko - český technický slovník | str. 134 |
| Česko - ruský technický slovník | str. 169 |

VIII. Seznam literatury

str. 185