Обавештење о збирци задатака

Објављена је збирка задатака под насловом *Механика флуида Б*. Намењена је студентима који похађају предмете Механика флуида Б и Основе механике флуида. Збирка садржи око 250 задатака који су подељени у осам области. Свака област почиње са неколико детаљно решених задатака, а сви остали задаци имају коначна решења дата на крају. Области су следеће:

1. Основна својства флуида
2. Мировање флуида
   - **2.1** Поље притиска у флуиду који мирује
   - **2.2** Дејство флуида на равне површи
   - **2.3** Дејство флуида на криве површи
3. Кинематика флуида
4. Динамика невискозног флуида
5. Хидраулички прорачун цевовода при струјању вискозног флуида
6. Примена закона о промени количине кретања
7. Стационарно истицање вискозног флуида
8. Квазистационарно истицање вискозног флуида

Области 1,2 и 3 припадају колоквијуму, а преостале области (осим области 7) завршном испиту.

