**Задачи по ФМП и ВМ 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Изгиб стержней** | | | | | **Энергетические методы** | | | **Рама** |
| **У** | **У и Б** | **У** | **ЦИ-? У** | **У и Б** | **У** | **Бетти** | **У и Б** | **У и Б** |
|  | Гусаков | 5.70 а | У6.1 | 5.80 а | Ш№5 | Б6.104 а | Б9.38 |  | Б5.119а | Б5.120 а |
|  | Молчан | 5.70 б | У6.2 | 5.80 б | Ш№10 | Б6.104 б | Б9.39 |  | Б5.119б | Б5.120 б |
|  | Узл**о**в | 5.70 в | У6.3 | 5.80 в | Ш№16 | Б6.104 в | Б9.40 |  | У7.80 | Б5.120 в |
|  | Гиди | 5.70 г | Б6.11 | 5.80 д | ПР-104№1 | Б6.108 | Б9.41 |  | У7.81 | Б5.120 з |
|  | Бережной | 5.70 д | Б6.7 | 5.80 е | ПР-104№2 | Б6.109 | Б9.56 |  | У7.82 | Б5.120 д |
|  | Калабуха | 5.70 е | Б6.9 | 5.80 ж | ПР-105№1 | Б6.101 | Б9.52 |  | У7.86а | Б5.120 е |
|  | Терентьев | 5.70 ж | Б6.16 | 5.80 з | ПР-104№3 | Б6.110 | У10.88 |  | У7.86б | Б5.120 ж |
|  | Марков | 5.71а | У6.9 | 5.78 | ПР-105№2 | Б6.97 | У10.90 |  | У7.86в | У7.38 |
|  | Савицкий | 5.72а | Б6.6 | 5.80 к | ПР-105№3 | Б6.100 | Б9.48 |  | У7.86г | Б5.120 и |
|  | Филатов | 5.72б | Б6.3 | 5.80 и | Ш№18 | Б6.97 | У10.84 |  | Б5.119в | Б5.120 к |
|  | Лаврик | 5.69 | У6.6 | 5.75 | Ш№20 | Б6.111 | У10.89 |  | У7.86е | Б5.120 г |
|  | Целищева | 5.80 в | Б6.9 | Б5.82а | Ш№22 | У6.80 | У10.86 |  | У7.86д | У7.60 |
|  | Резерв 1 |  | У6.7 | Б5.82б | Ш№24 | У6.78 | У10.85 |  | У7.86ж | У7.39 |
|  | Резерв 2 |  | Б6.11 | Б5.82в | Ш№26 | У6.81 |  |  | У7.86з |  |

У – А.А. Уманский. Сборник задач по сопротивлению материалов

Б – Н.М. Беляев. Сборник задач по сопротивлению материалов

Центр изгиба: с. 490-493, Ш – это швеллер