

## Программа "Десант"

### Цель:

Создание проекта исследований и освоения ближайших звездных систем, не вызывающего принципиальных возражений и сомнений в его осуществимости.

### Подпрограммы

#### Основная подпрограмма:

|          |  |
|----------|--|
| <b>α</b> | Изучение технических возможностей.<br>Проектирование средств межзвездных полетов и исследования звездных систем. |
|----------|--|

#### Три обеспечивающие подпрограммы

|          |   |
|----------|---|
| <b>β</b> | Сбор и обработка существующей информации о ближайших звездах и Солнечной системе. |
|----------|---|

|          |   |
|----------|---|
| <b>γ</b> | Сбор и обработка существующей информации об истории, существующем положении и перспективах развития космонавтики. |
|----------|---|

|          |   |
|----------|---|
| <b>δ</b> | Сбор и обработка существующей информации об истории, существующем положении и перспективах развития космонавтики. |
|----------|---|

**Z** - организация работы группы.

### Индексация прорабатываемых вопросов

|                              |             |                  |
|------------------------------|-------------|------------------|
| <b><math>\alpha A</math></b> | Динамика МП | М001 (Моисеев)   |
| <b><math>\alpha B</math></b> | Двигатель   | М001             |
| <b><math>\alpha C</math></b> | СЭО         | К007 (Казаков)   |
| <b><math>\alpha D</math></b> | СТР         | Д002 (Дмитренко) |
| <b><math>\alpha E</math></b> | СЖО         | Л005 (Литвинцев) |
| <b><math>\alpha F</math></b> | СС          | Д002             |
| <b><math>\alpha G</math></b> | СК          | ТЛ               |
| <b><math>\alpha H</math></b> | АИС         | Т003 (Терехов)   |
| <b><math>\alpha I</math></b> | АД          | 3004 (Зенкин)    |
| <b><math>\alpha K</math></b> | Конструкция | К007             |

|                             |                    |      |
|-----------------------------|--------------------|------|
| <b><math>\beta A</math></b> | Межзвездная среда  | 3004 |
| <b><math>\beta B</math></b> | Звезды (ближайшие) | 3004 |
| <b><math>\beta C</math></b> | Солнечная система  | -    |

|                              |                                   |            |
|------------------------------|-----------------------------------|------------|
| <b><math>\gamma A</math></b> | Пилотируемые полеты               | М001, К007 |
| <b><math>\gamma B</math></b> | ИСЗ                               | Т003       |
| <b><math>\gamma C</math></b> | АМС                               | Т003       |
| <b><math>\gamma D</math></b> | Луна                              | -          |
| <b><math>\gamma E</math></b> | Медико-биологические исследования | Л005       |

## Детализация по $\alpha$

|                |  |
|----------------|--|
| $\alpha A I$   | Исследование траектории                  |
| $\alpha A II$  | Навигация                                |
| $\alpha B I$   | Конструкция                              |
| $\alpha B II$  | Лазер                                    |
| $\alpha B III$ | Горючее <sup>1</sup>                     |
| $\alpha B IV$  | УМ                                       |
| $\alpha C I$   | Энергетика                               |
| $\alpha C II$  | Аварийная энергетическая установка (АЭУ) |
| $\alpha D I$   | Тепловой баланс                          |
| $\alpha D II$  | Экран                                    |
| $\alpha E I$   | Техническое обеспечение                  |
| $\alpha E II$  | Мед.-биологическое обеспечение           |
| $\alpha E III$ | Психо-социологическое обеспечение        |
| $\alpha F I$   | Земля-МК                                 |
| $\alpha F II$  | СМС                                      |
| $\alpha F III$ | Внутренняя                               |
| $\alpha G I$   | СВ                                       |
| $\alpha G II$  | СК                                       |
| $\alpha H I$   | АПМС                                     |
| $\alpha H II$  | ИСЗв                                     |
| $\alpha I I$   | Получение АВ                             |
| $\alpha I II$  | АД                                       |

<sup>1</sup> Правильно - Топливо.

## Сокращения и условные обозначения

|      |   |  |
|------|---|--|
| АВ   | - | антивещество                                 |
| АД   | - | аннигиляционный двигатель                    |
| АИС  | - | автоматическая исследовательская система     |
| АПМС | - | автоматическая пролетная межзвездная станция |
| АЭС  | - | аварийная энергетическая установка           |
| ИСЗв | - | искусственный спутник звезды                 |
| ЛТРД | - | лазерный термоядерный ракетный двигатель     |
| ЛТС  | - | лазерный термоядерный синтез                 |
| МК   | - | межзвездный корабль                          |
| МП   | - | межзвездный полет <sup>2</sup>               |
| СВ   | - | средства высадки на планеты                  |
| СК   | - | средства колонизации планет                  |
| СМС  | - | станция межзвездной связи                    |
| СТР  | - | система терморегулирования                   |
| СЭО  | - | система энергообеспечения                    |
| УМ   | - | ускоритель мишеней                           |

Z003-1 M001 1.03.77

*И. Мусеев, 1.03.1977*

---

<sup>2</sup> Сейчас я использую термин "межзвездный перелет".