

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Чуба Николая Александровича

**«Методика формирования программ подготовки экипажей перспективных
пилотируемых космических комплексов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации,
статистика (технические науки)**

Существующая программа развития пилотируемой космонавтики предусматривает дальнейшие полеты на околоземную орбиту и в перспективе полеты к Луне и в дальний космос. Проведение качественной подготовки экипажей ПКК к космическому полету в соответствии с программой полета является необходимым условием для его выполнения. В диссертационной работе Чуба Н.А. поставлена и решена актуальная научная задача – разработка методики формирования программ подготовки экипажей перспективных ПКК с учетом ограничений в условиях усложнения информационных связей и увеличения объема решаемых задач космонавтами в полете.

Целью диссертационной работы является разработка методики формирования программ подготовки экипажей перспективных пилотируемых космических комплексов на основе системного подхода с учетом опыта эксплуатации существующих ПКК для повышения эффективности подготовки космонавтов.

Требования к подготовке космонавтов определяет Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина по согласованию с организацией-разработчиком космической техники и Институтом медико-биологических проблем РАН.

Предложенная в работе методика формирования программ подготовки космонавтов учитывает опыт подготовки экипажей отечественных и международных пилотируемых космических комплексов и базируется на основе использования автоматизированной информационной системы.

Практическая значимость работы подтверждается внедрением полученных результатов в процесс подготовки космонавтов. Целесообразно отметить, что автор работы смог апробировать результаты исследований непосредственно при подготовке экипажа МКС-71/72 в качестве члена данного экипажа.

Автор при проведении исследований использовал труды ведущих специалистов в области пилотируемой космонавтики, применял общепринятые методы исследований и реальные статистические данные и экспертные оценки.

ОТДЕЛ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ
И КОНТРОЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ МАИ

«11» 12 2025г.

К замечаниям по автореферату диссертационной работы можно отнести:

1. В автореферате автором указано, что планирование программы подготовки экипажей ПКК с использованием технических средств подготовки космонавтов зависит от целого комплекса основных факторов, основными из которых являются: организационные, временные, технические, методические и личностные. Среди указанных факторов отсутствуют медицинские факторы, которые могут быть отнесены к личностным факторам.
2. На страницах 10-11 автореферата нарушена нумерация факторов (1,2,1,2,3).

В то же время, данные замечания не снижают качество проведенных исследований.

Таким образом, текст автореферата Чуба Н.А. свидетельствует о том, что работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями и дополнениями), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Заместитель директора по научной работе
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Государственного
научного центра Российской Федерации -
Института медико-биологических проблем
Российской академии наук (ГНЦ РФ –
ИМБП РАН)
Летчик-космонавт РФ
Кандидат медицинских наук



04.12.2025

Котов Олег Валериевич

Адрес: 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе 76 А

Контактный телефон: +7 (499) 195-2363.

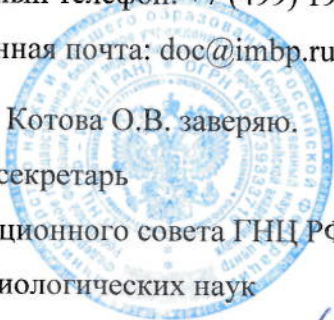
Электронная почта: doc@imbr.ru.

Подпись Котова О.В. заверяю.

Ученый секретарь

диссертационного совета ГНЦ РФ – ИМБП РАН

доктор биологических наук



Левинских Маргарита Александровна