

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ
ФИЗИКИ, ХИМИИ И БИОЛОГИИ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(МЦАИ РАН)

БУТЕНКО Владимир Григорьевич
кандидат технических наук
(ученая степень и звание)

Заместитель директора МЦАИ РАН по научной
работе, (г. Москва), 1959 г.р.

Бутенко В.Г. - специалист в области безопасности физико-энергетических установок, автор
34 научных работ.

Основные научные результаты Бутенко В.Г.: обоснованы тактико-технические характеристики специальных боеприпасов для устройства МВЗ в составе МП при инженерном оборудовании ТВД; разработана методика оценки ущерба при авариях специальных боеприпасов; обоснованы тактико-технические требования к управляемому комплексу эксплуатации и боевого применения УМВЗ на основе специальных боеприпасов; разработана Программа развития оптико-электронных систем для космических аппаратов на период до 2020 года; разработан долгосрочный прогноз приоритетных направлений развития российской науки в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Государственные награды: награжден медалями «За отличие в военной службе» трех степеней, «70 лет Вооружённых Сил СССР», почетными грамотами и ценными подарками.

За время руководства научной работой МЦАИ РАН (с 16 февраля 2015 г.) Бутенко В.Г. организовал высокий уровень проводимых научных исследований в рамках Государственного задания и Гособоронзаказа и своевременную и успешную сдачу НИР заказчикам, поднял на новый уровень качество планирования и отчетности по НИОКР.

Выдвижение: Бутенко В.Г. выдвинут кандидатом на должность директора МЦАИ РАН Ученым советом МЦАИ РАН. Численность Совета - 20 чел., присутствовало – 17 чел., результаты голосования – «за» - 15, «против» - 2.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

программы развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Межведомственного центра аналитических исследований в области физики, химии и биологии при Президиуме Российской академии наук (МЦАИ РАН) на 2020-2025 годы

1. Миссия, позиционирование МЦАИ РАН (далее Центр), стратегическая цель и задачи.

Миссией Центра является выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области физики, химии и биологии, направленных на получение и применение новых знаний и решение актуальных проблем разработки и совершенствования новой техники и технологий.

Стратегической целью Центра является выход на лидирующие позиции в развиваемых Центром областях физики, химии и биологии, такими как:

- методы направленного синтеза органических и неорганических соединений с заданными физико-химическими свойствами;
- интеллектуальные композиционные материалы, управление их эксплуатационными характеристиками;
- новые электрохимические и физические системы для создания автономных источников тока с высокими удельными и эксплуатационными характеристиками.

Ближайшими задачами Центра являются: повышение публикационной активности; создание современной лабораторно-экспериментальной базы; привлечение молодых перспективных ученых (доведение среднего возраста до 45 лет); активизация по участию в конкурсах Минобороны России и Минпромторга России для увеличения поступления внебюджетных средств; увеличение бюджетного финансирования за счет постановки новых перспективных фундаментальных НИР в рамках Государственного задания; получение в оперативное управление нового здания для производственных нужд, в том числе для создания собственной лабораторно-экспериментальной базы.

2. Научно-исследовательская программа

Необходимо сохранить и укрепить успешно развивающиеся направления Центра в области разработки методов направленного синтеза органических и неорганических соединений с заданными физико-химическими свойствами и создания автономных источников тока с высокими удельными и эксплуатационными характеристиками.

Принять активное участие в развитии новых научных направлений – в области создания высокоэнергетических материалов и перспективных лазерных и нанотехнологий.

3. Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Будет проведен анализ инфраструктуры Центра с учетом уровня развития экспериментальной базы и наличия центров коллективного пользования (ЦКП). Необходимо оптимизировать использование совместных лабораторий и ЦКП, но основной тренд должен быть направлен на создание собственных лабораторий с современным научным оборудованием, закупка которого должна осуществляться за счет средств (прибыли), полученных из внебюджетных источников, а также привлечения бюджетных средств Минобрнауки России.

4. Бюджет Программы развития

Выделяемого в настоящее время бюджетного финансирования в рамках

Государственного задания явно не достаточно для решения стоящих перед Центром задач. Поэтому особое внимание будет уделено увеличению внебюджетного финансирования за счет активизации участия в конкурсах на выполнение НИОКР, проводимых Минобороны России и Минпромторгом России, и их выигрыша с использованием преимуществ Центра по сравнению с другими участниками торгов. Направить на развитие лабораторно-экспериментальной базы до 70% от прибыли, получаемой от внебюджетного финансирования. Продолжить работу с Минобрнауки России по увеличению бюджетного финансирования в рамках выполнения Государственного задания.

5. Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Сложившаяся в Центре система управления в целом отвечает стоящим перед организацией задачам. Вместе с тем, практически не используются возможности создания временных трудовых коллективов по решению конкретной научно-технической задачи или выполнению контракта. Будет разработана система создания и развития таких коллективов, которые, в случае успешного развития послужат основой создания новых лабораторий.

6. Сроки реализации программы – 2020-2025 гг.