

Слово главного редактора

НАУКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТЕЧЕСТВА

Ершова Татьяна Викторовна

Кандидат экономических наук

Научно-аналитический журнал «Информационное общество», главный редактор

Член Союза журналистов России

Москва, Российская Федерация

info@infosoc.iis.ru

Подготовка этого номера журнала пришлось на период, когда в нашей стране отмечают два праздника: День российской науки 8 февраля и День защитника Отечества 23 февраля. Связка науки и обороны особенно важна сейчас, когда мы, по сути, находимся в грозном военном противостоянии с высокотехнологичным Западом через его украинский тестовый полигон.

Как справедливо указывает еженедельник «Звезда», в научном «окопе» промедление смерти подобно, поэтому боевые рубежи СВО точно так же стали испытательным стендом для российских военных технологий и оборонных научных разработок. С первых дней спецоперации наши войска столкнулись с реалиями сетецентрической составляющей ведения войны, активно внедряемой в натовские структуры и основательно проникнувшей в систему подготовки ВСУ. Она связывает в единую сеть командные пункты и конечные терминалы конкретных боевых единиц, к тому же делаются постоянные попытки превратить цифровые и научно-технические преимущества в военное превосходство. Этого нельзя допустить, поэтому идет бескомпромиссная борьба на упреждение противника в получении разведанных, за их скоростную обработку и передачу информации в целях приведения в готовность боевых средств и подразделений.

Сегодня российские учёные работают по многим направлениям для защиты Отечества. Назовем лишь некоторые из них. На переднем крае стоит разработка средств радиоэлектронной борьбы. Этот метод помогает нейтрализовать способность противника к сбору разведывательной информации и координации своих сил, используется для достижения тактического преимущества при решении как оборонительных, так и наступательных задач. Другим направлением является создание беспилотных летательных аппаратов, которые используются для патрулирования границ, обнаружения потенциальных угроз, проведения разведывательных операций, нанесения ударов и многого другого. Еще одно важнейшее направление – разработка ядерных энергетических установок, например, создание атомных станций малой мощности и плавучих энергоблоков, которые способны решить проблемы дефицита энергии.

За технологическим прогрессом в сфере военно-промышленного комплекса, модернизацией имеющегося и созданием нового вооружения стоят ученые, инженеры и исследователи. Сегодня их ряды пополняют яркие и талантливые представители молодого поколения. Один из них – доцент Воронежского государственного университета, кандидат физико-математических наук, лауреат премии Президента России в области науки и инноваций Константин Титов. Он отметил: «Фактически мы занимаемся разработкой техники будущего, то есть нам приходится анализировать тенденции развития современных технологий, определять, выстраивать прогнозы, рассчитывать вероятности применения тех или иных средств. И уже на основе этих данных проводить свои аналитические, экспериментальные исследования, заниматься разработкой техники, ее испытаниями, применением».

От имени редакции хотела бы поздравить всех ученых, работающих на оборону России, с двумя важными праздниками и пожелать им прорывных достижений в области использования технологий информационного общества для защиты Отечества.

© Ершова Т. В., 2026

Производство и хостинг журнала «Информационное общество» осуществляется Институтом развития информационного общества.

Данная статья распространяется на условиях международной лицензии Creative Commons «С указанием авторства - С сохранением условий версии 4.0 Международная» (Creative Commons Attribution – ShareAlike 4.0 International; CC BY-SA 4.0). См. <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode.ru>
https://doi.org/10.52605/16059921_2026_01_01