ПЕРЕЧЕНЬ

отраслей наук и научных направлений материалов,
публикуемых в научно-практическом журнале «Авиационный вестник»

Рубрика, научное направление	Описание
Авиация в лицах	Публикуются статьи об известных ученых, внесших значительный вклад в развитие науки и техники в области авиации, статьи наиболее авторитетных и известных в профессиональной и научной среде авторов, а также обсуждение наиболее спорных и проблемных вопросов в рамках предметной области журнала, неоднозначные статьи и мнения авторов.
Научно-практические мероприятия	Обзоры круглых столов, конференций, симпозиумов, прошедших в Белорусской государственной академии авиации и за ее пределами.
Технические науки	
Авиационная безопасность и безопасность полётов	Публикуются статьи, связанные с характеристикой деятельности, относящейся к эксплуатации воздушных судов или непосредственно обеспечивающей такую эксплуатацию, определяющей способность выполнения полетов воздушных судов без угрозы для жизни и (или) здоровья граждан.
Человеческий фактор в авиации	Публикуются статьи о влиянии на безопасность и эффективность функционирования авиационной системы разноприродных ее компонентов («экипажа», «воздушного судна» и «среды») с учетом психофизиологических возможностей и ограничений, присущих специалистам.
Авионика, силовые установки и конструкции воздушных судов	Публикуются статьи, касающиеся конструкции и эксплуатации, принципов работы планера, двигателей и функциональных систем воздушных судов, электронного оборудования, установленного на их борту.
Аэронавигация	Публикуются статьи, посвященные методам и средствам управления воздушными суднами.
Многофункциональные летательные авиационные комплексы	Публикуются статьи, касающиеся разработки и производства беспилотных авиационных и других робототехнических комплексов и их компонентов.
Инжиниринг и аддитивные технологии в авиации	Публикуются материалы, освещающие инженерный подход в технологии построения и развития авиационных систем, а также статьи, связанные с применением аддитивных технологий при производстве и ремонте воздушных судов и авиационных двигателей.
Химмотология топлив, масел и специальных жидкостей	Публикуются материалы, касающиеся оптимизации состава и рационального использования товарных продуктов, методов оценки и улучшения их качества, утилизации отходов и других экологических проблемах,

	возможностей интенсификации процессов переработки углеводородного сырья, опыта проектирования и эксплуатации технологического оборудования и установок, создания новых технологий, катализаторов и реагентов.
Педагогические науки	
Актуальные вопросы профессионального образования	Публикуются статьи посвященные изучению, исследованию и обмену опытом по вопросам развития профессионального образования.
Юридические науки	
Правовые вопросы авиации	Публикуются статьи, рассматривающие вопросы развития и эффективного правового регулирования в области гражданской авиации.
Психологические науки	
Авиационная психология	Публикуются статьи, посвященные изучению психических процессов, состояний и свойств личности авиационных специалистов, их влиянию на профессиональную деятельность и безопасность полетов. Рассматриваются вопросы профессионального отбора, подготовки и психологического сопровождения летного и диспетчерского состава.
Инженерная психология и эргономика	Публикуются статьи о взаимодействии «человек-техника», распределении функций между человеком и автоматикой, оценке эргономичности рабочих мест, а также о психологических аспектах проектирования и эксплуатации авиационного оборудования и техники.