Компас МТК

Газета Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина

№ 9 (125) СЕНТЯБРЬ 2026

Курс на знания

1 сентября в Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина состоялись торжественные построения, посвящённые началу нового учебного года.

Особое значение этот день имел для курсантов 1 курса. С началом учебного года собравшихся поздравил директор академии Виктор Никитин. Он отметил, что курсантская жизнь предполагает не только получение профессиональных знаний, но и формирование ответственности, дисциплины и умения работать в команде.

Почётными гостями торжественных мероприятий стали представители органов государственной власти, образовательных организаций, предприятий и общественных объединений.

В рамках торжественного мероприятия перед курсантами выступили ветераны боевых действий с позывными «Механик» и «Нестер». Они обратились к молодёжи с напутственными словами и рассказали о передаче в зону СВО автомобиля «Багги», предназначенного для помощи в эвакуации раненых. Автомобиль был собран при финансовой поддержке Морской технической академии.

Владимир КОТЛЯР

В память об Александре Невском

12 сентября, в День перенесения мощей святого благоверного князя Александра Невского, горожан и гостей города ждали два знаковых события: водный крестный ход по Неве и концерт русской классической музыки в крепости Орешек. В памятных мероприятиях приняли участие руководство, сотрудники и курсанты Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина.

Водный крестный ход был организован Государственным музеем истории Санкт-Петербурга. Шествие началось с Божественной литургии в Благовещенском соборе Шлиссельбурга. В крепости Орешек состоялся торжественный молебен у памятного знака на месте хранения мощей святого Александра Невского. Следующей остановкой участников стала Усть-Ижора — место знаменитой Невской битвы 1240 года. Движение продолжилось до Синопской набережной, где участники присоединились к городскому празднику. Завершением торжественной программы в Санкт-Петербурге стал марш роты почётного караула.

Далее праздничные мероприятия вернулись в крепость Орешек. Здесь гости услышали русскую музыкальную классику: кантату Сергея Прокофьева «Александр Невский» и фрагменты классических опер русских композиторов: Михаила Глинки, Александра Бородина, Петра Чайковского.

Лариса ЕРМИЛОВА

Молодым везде у нас дорога, старикам везде у нас почёт

Эти слова, как заезженная пластинка, долгое время звучат во мне. Почему? Вероятно, связаны с двумя датами: 1 сентября — Днём знаний и 5 октября — Днём учителя. Учитель — тот человек, который олицетворяет обе части высказывания. Он вечно молод душой, ведь рядом дети. Он мудр, так как за его плечами сотни человеческих судеб.

Лебедева-Кумача, автора «Песни о Родине», нет с нами, а слова живут, они переходят из поколения в поколение, не теряя силы. Стали не цитатой, а нравственным ориентиром, так как отношение к старшим — это экзамен на человечность, который мы сдаём ежедневно. И я с радостью хочу отметить, что наши курсанты в большинстве своём сдают его на отлично. Особенно приятно, когда курсанты говорят добрые слова об ушедших педагогах, о тех, кто поддерживал общение с ними тридцать-сорок лет.

Вера Павловна Петухова проработала в академии 37 лет. Когда курсанты узнаю́т, что ей за 80, не верят. Лёгкая походка, острый ум. После окончания ростовского пединститута Вера Павловна сеет разумное, доброе, вечное. Она не преподаёт литературу, а учит открывать мир. Стоит у доски не для того, чтобы пересказать биографию писателя, а для того, чтобы помочь человеку состояться, поверить в себя. Четверокурсник зашёл ко мне в кабинет, спросил: «А где Вера Павловна?» На мой ответ, что ушла на заслуженный отдых, воскликнул: «Очень жаль, отличный учитель!» Её ученики помнят уроки-концерты. Вера Павловна прекрасно поёт, в юности она была солисткой Ленконцерта. Я думаю, передать эмоции, чувства поэта через музыку — это высший педагогический пилотаж. Курсанты не вспомнят ямбы и хореи, а вот поэзию Есенина, Тютчева через пение Веры Павловны точно не забудут! В эпоху, когда информация стала быстрой и короткой, когда эмоции выражают смайликами, а мысли — хэштегами, Вера Павловна учит не просто читать, а чувствовать ритм бунинской прозы, слышать музыку в стихах Блока и боль в стихах Ахматовой. Многие отрывки произведений она читает курсантам и делает это по-актёрски, мастерски.

Вера Павловна не имеет больших наград. Её победы не измеряются высокими баллами на ЕГЭ. Её победа — когда подросток, захлопнув книгу, будет долго сидеть молча, потому что внутри что-то перевернулось. Её победа — когда ученик скажет сыну: «У меня был замечательный учитель литературы». Её победа — это радость общения с коллегами, соперничество без зависти, взаимопомощь. Много лет назад в городском методическом объединении преподавателей литературы образовалось сообщество, мы называли его «Могучая кучка». Вера Павловна была яркой звёздочкой.

Татьяна КОРОТКИХ

***От редакции**. 5 октября в России отмечается День учителя. В этой связи хочется вспомнить наиболее достойных представителей профессии, работающих или когда-либо работавших в Морской технической академии. И сегодня наш первый рассказ-воспоминание — о замечательном педагоге, Учителе с большой буквы — Вере Павловне Петуховой.*

Публикации о педагогах будут продолжены в следующих выпусках газеты.

XXX Слёт юных моряков

С 23 по 26 сентября в Санкт-Петербурге проходил юбилейный XXX Слёт юных моряков. Он собрал 23 команды из морских классов, кадетских корпусов, подростково-молодёжных клубов и профессиональных образовательных организаций.

В течение четырёх дней участники соревновались в спортивных и прикладных дисциплинах, осваивали элементы морской подготовки и знакомились с историей отечественного флота.

Подробный репортаж обо всех днях слёта читайте в следующем выпуске газеты.

325 лет морскому образованию России
Читайте на ***стр. 2***

Победы технологов
Читайте на ***стр. 3***

Экологическая акция «Чистый берег»
Читайте на ***стр. 4***

Флот на защите блокадного города
Читайте на ***стр. 2***

Будущее отрасли глазами курсантов
Читайте на ***стр. 3***

Участие в «Школе амбассадоров СПО»
Читайте на ***стр. 4***

МОРСКИМ ТРАДИЦИЯМ ВЕРНЫ

325 лет морскому образованию России

2 сентября в Президентской библиотеке имени Б.Н. Ельцина состоялась конференция, посвящённая Дню военно-морских знаний. Её тема — «Морское образование в России: 325 лет традиций и инноваций». В мероприятии приняли участие сотрудники и курсанты Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина.

Конференция объединила представителей военно-морского флота, органов власти, образовательных организаций, военно-исторических объединений и музеев. Участники обсудили историю подготовки кадров для флота, развитие военно-морского образования, современные подходы к обучению специалистов и перспективы отрасли. Отдельное внимание уделили кадетскому образованию.

Тема конференции была связана с 325-летием Школы математических и навигацких наук, основанной Петром I в 1701 году. Она стала первым в России государственным военно-морским и инженерно-техническим учебным заведением и положила начало системной подготовке кадров для регулярного флота.

Морская техническая академия представила собственный опыт подготовки специалистов. Директор академии Виктор Никитин выступил с докладом «Санкт-Петербургская Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина: 70 лет на площадке специального профессионального образования».

«Воспроизводство кадрового потенциала отрасли требует долгосрочных инвестиций. Формирование профессиональной ориентации необходимо начинать со школьной скамьи — с первого класса. В связи с этим ключевым направлением работы образовательных организаций должна стать системная популяризация морской деятельности среди молодёжи», — отметил Виктор Анатольевич в своём выступлении.

Продолжением конференции стало знакомство с мультимедийной выставкой «330 лет Флоту России», подготовленной Морским лицеем Приморского района Санкт-Петербурга имени адмирала Ф.Ф. Ушакова. Завершилась программа викториной «История кадетского образования в России», участники которой проверили знания по истории отечественного образования и военно-морских традиций и получили памятные призы от Президентской библиотеки.

Владимир КОТЛЯР

Чемпионат профессионального мастерства Объединённой судостроительной корпорации (ОСК)

21 сентября в конгресс-холле Санкт-Петербургского государственного морского технического университета состоялось открытие XI корпоративного чемпионата профессионального мастерства работников обществ группы ОСК. В мероприятии приняло участие руководство Морской технической академии имени адмирала Д. Н. Сенявина.

В чемпионате участвовали конкурсанты и эксперты, представляющие 23 предприятия Объединённой судостроительной корпорации из разных регионов России. Соревнования проходили по 11 компетенциям, востребованным в современной судостроительной отрасли.

Организатором чемпионата выступило предприятие ОСК «Балтийский завод». Состязания проходили сразу на трёх площадках Санкт-Петербурга: в Санкт-Петербургском государственном морском техническом университете, Колледже судостроения, информационных и прикладных технологий и Петровском колледже.

К чемпионату присоединились и команды профильных образовательных организаций: СПбГМТУ, Петровского колледжа, КСИПТ и Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева.

«Участие в таком значимом чемпионате — это не только возможность поддержать развитие профессионального мастерства в судостроительной отрасли, но и важный шаг в укреплении взаимодействия между образовательными организациями и предприятиями ОСК. Подобные соревнования помогают выявлять сильных специалистов, обмениваться практическим опытом и формировать кадровый потенциал, необходимый для развития отечественного судостроения», — отметил директор Морской технической академии Виктор Никитин.

По итогам соревнований победители и призёры получили возможность представить корпорацию на национальных и международных профессиональных чемпионатах. Для студентов участие в состязаниях стало первым шагом к профессиональной карьере на предприятиях ОСК.

Александр УРЯДОВ

МЫ ПОМНИМ

«Флот на защите блокадного Ленинграда»

15 сентября в Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина прошёл открытый урок исторической памяти «Флот на защите блокадного Ленинграда». Он был приурочен к трагическим и героическим страницам истории нашей страны, навечно вписанным в летопись доблести русского флота и русского народа.

Организаторами мероприятия выступили СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина, Региональный общественный фонд содействия развитию морской деятельности «Морской Петербург» и Фонд поддержки социальных и культурных инициатив «Новая Высота» при поддержке Морского совета при Правительстве Санкт-Петербурга.

По словам организаторов, главная цель открытого урока — сохранение исторической правды о блокаде Ленинграда, увековечение памяти о героях Балтийского флота, Ладожской военной флотилии и речниках, а также воспитание у молодого поколения чувства сопричастности к судьбе Отечества и ответственности за сохранение духовного, воинского и морского наследия.

Несколько важных памятных дат нашли своё отражение в ходе проведения урока: 330-летие создания Петром I регулярного российского флота; 85-летие Таллинского прорыва (август 1941 года); 85-летие начала блокады Ленинграда (8 сентября 1941 года).

Перед началом мероприятия все желающие могли посетить экскурсию по историко-патриотическому центру академии «Отечества достойные сыны».

Открытый урок проходил в актовом зале, он состоял из тематических блоков, посвящённых ключевым событиям морской обороны Ленинграда: Таллинскому прорыву, блокаде, Дороге жизни, действиям торпедных катеров и подводного флота на Балтике.

В Морской технической академии куётся будущее российского флота: здесь учат тех, кому предстоит продолжить славные традиции русских моряков. Тех, кто будет нести вахту на Балтике — там, где в далёком сорок первом корабли шли на прорыв, где Ладога стала Дорогой жизни, а каждый рейс был подвигом. Именно об этом в своём приветственном слове говорил директор академии Виктор Анатольевич Никитин.

В ходе мероприятия память погибших почтили минутой молчания; прозвучали выступления почётных гостей, научных сотрудников, студентов, курсантов и иных представителей образовательных учреждений.

Екатерина ФИЛАТОВА

ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ

Будьте бдительны!

В рамках проходившей с 3 по 13 сентября декады противодействия идеологии терроризма и экстремизма в Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина 7 сентября прошла встреча курсантов плавсостава с заместителем прокурора Кировского района Санкт-Петербурга Денисом Блынским.

Понятия «экстремизм» и «терроризм» взаимосвязаны. Они предполагают приверженность радикальным воззрениям и практикам, угрожающим насилием или применяющим его, дискриминирующим других людей по каким-либо признакам и негативно влияющим на общество.

Как правило, радикальные сообщества заманивают подростков через закрытые чаты, «эксклюзивную» информацию, мемы и челленджи, постепенно подталкивая к противоправным действиям. Серьёзную угрозу представляют и инструкции по изготовлению различных опасных предметов, контент, оправдывающий насилие, и задания с противоправным уклоном. Данные действия квалифицируются как террористические, за что полагается уголовное наказание, а по некоторым статьям (ответственность за них наступает с 14–16 лет) — наказание в виде лишения свободы на срок вплоть до 20 лет.

Для того чтобы не стать соучастником преступления, не стоит заводить сомнительные знакомства с неизвестными, при общении — вестись на провокации, передавать данные о своём местоположении или банковских картах. А при поступлении угроз, вымогательстве денежных средств, склонении к участию в каких-либо противоправных действиях следует незамедлительно сообщить об этом взрослым или сотрудникам полиции.

Целью таких бесед с молодёжью является формирование нетерпимости к экстремистской идеологии, пропаганда негативного отношения к радикальным объединениям и движениям, а также минимизация рисков использования несовершеннолетних в мошеннических схемах, вербовки молодёжи в качестве исполнителей заданий диверсионно-террористической направленности (получаемых из социальных сетей, по телефону и др.) и развитие общественной активности в духе патриотизма, нетерпимости к вражде и ксенофобии. В связи с происходящими в последнее время в мире событиями тема противодействия диверсионно-террористической и экстремистской деятельности очень важна.

В рамках беседы был затронут и ряд практических тем, среди которых была и проблема коррупции при проведении выборов. В конце встречи по традиции Денис Валерьевич ответил на вопросы курсантов.

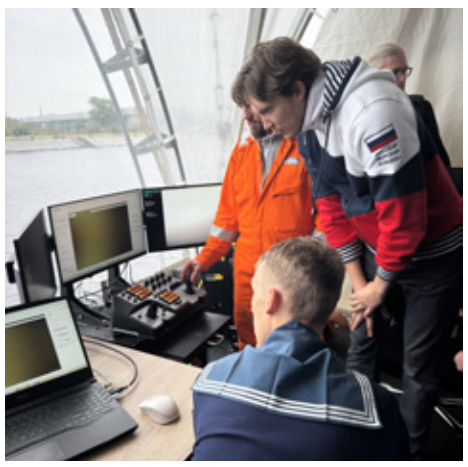
Марина КОМИССАРОВА

МОРСКАЯ СТОЛИЦА

«Люди моря»

В начале сентября на шлюпочной базе Военно-морской академии им. Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова состоялся форум «Люди моря», посвященный демонстрации отечественных роботизированных комплексов и цифровых сервисов.

В акватории Шкиперского протока были представлены необитаемый подводный аппарат тяжёлого рабочего класса «Сахалин», осмотровый аппарат «Ольхон», роботизированный мониторинговый комплекс «Русский» с системой автоматизированного управления «Аватар», а также цифровая картографическая платформа «Океан. ГИС». Посетители увидели полный цикл сбора и обработки данных: съёмку рельефа морского дна, воздушно-лазерное сканирование, фотограмметрическое моделирование и цифровизацию.



Форум был организован фондом «Люди моря» и ВУНЦ ВМФ ВМА.

Курсанты Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина принимали участие в данном масштабном проекте. Для них провели занятия по работе с безэкипажными катерами и роботизированными комплексами, а также профориентационную встречу с инженерами-конструкторами.

Мария ИКОННИКОВА

Будущее рыбной отрасли глазами курсантов

16 сентября в КВЦ «Экспофорум» курсанты Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина, обучающиеся по специальности Обработка водных биоресурсов, приняли участие в торжественном открытии IX Международного рыбопромышленного форума и Выставки рыбной индустрии, морепродуктов и технологий (Global Fishery Forum & Seafood Expo Russia 2026).

Это крупнейшее отраслевое событие России, объединяющее всю цепочку: от промысла и переработки до реализации готовой продукции.

Для курсантов участие в форуме стало отличной возможностью познакомиться с современными тенденциями развития отрасли, увидеть достижения ведущих компаний и расширить представление о будущей профессии.

На открытии были представлены ключевые направления развития рыбопромышленного комплекса, новейшие технологии в области добычи, переработки и хранения водных биоресурсов, а также современные решения в сфере морепродуктов и сопутствующего оборудования.

Форум объединил специалистов из разных регионов и стран, подтвердив высокий интерес к развитию рыбной индустрии и внедрению инноваций.

Анна ИОСИФОВА

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

Соглашение о развитии студенческого спорта

2 сентября во Дворце учащейся молодёжи Санкт-Петербурга состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с Санкт-Петербургским региональным отделением общественно-государственного физкультурно-спортивного объединения «Юность России».

Свои подписи под соглашением поставили директор ДУМ СПб Андрей Борщевский и председатель Санкт-Петербургского регионального отделения «Юности России», руководитель физического воспитания Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина Владимир Косогорцев.

Сотрудничество между организациями уже идёт: на протяжении нескольких лет реализуются проекты, направленные на популяризацию физической культуры среди студентов колледжей Петербурга. Одним из самых заметных направлений остаётся Региональная комплексная спартакиада для обучающихся государственных профессиональных образовательных учреждений.

Ещё одно важное направление — формирование сборной Санкт-Петербурга для участия во Всероссийской летней спартакиаде среди студентов профессиональных образовательных организаций.

Новый документ должен придать этому взаимодействию дополнительный импульс: стороны планируют совместные проекты, участие в конкурсах, конференциях, семинарах и круглых столах, а также обмен профессиональным опытом.

Для «Юности России» и Морской технической академии развитие студенческого спорта — часть большой работы по укреплению здоровья молодёжи и повышению качества физического воспитания. Подписанное соглашение стало ещё одним шагом к расширению спортивных и образовательных возможностей для студентов системы СПО Санкт-Петербурга.

Екатерина ШАРОВА

НА КАМБУЗЕ

Победы технологов!

«Легендарное» серебро

С 10 по 12 сентября в Перми проходила VII Всероссийская олимпиада по кулинарии и сервису имени В.Б. Беляева «Легенда», на которой собрались лучшие повара, официанты, бармены и рестораторы России.

В масштабном профессиональном соревновании участвовали более 200 специалистов индустрии гостеприимства из 35 регионов. Морская техническая академия имени адмирала Д. Н. Сенявина приняла участие в чемпионате «Прикамская кухня», который проходил в рамках олимпиады.

Честь академии защищали курсанты Родион Бебенин и Илья Когдак, заведующий технологическим отделением Ольга Пищик и преподаватель спецдисциплин Любовь Санжиева.

По итогам соревнований в номинации «Царь-пирог» курсант технологического отделения Родион Бебенин был награждён почётным дипломом и серебряной медалью.

«Высокотехнологичная» бронза

18 сентября в Великом Новгороде завершился финал Чемпионата высоких технологий. Сборная Санкт-Петербурга завоевала 16 медалей.

В компетенции «Специалист по организации питания на транспорте» бронзовую медаль Санкт-Петербургу принесла курсант МТА Екатерина Ольховская. Её подготовкой занимались эксперт-наставник Ольга Пищик и тренер Юлия Казаковцева.

Финал Чемпионата высоких технологий стал для участников возможностью продемонстрировать профессиональные знания и практические навыки, а также получить опыт работы в условиях серьёзной конкурентной борьбы.

Поздравляем курсантов-победителей, их наставников и тренеров с достойным результатом! Желаем новых профессиональных успехов, уверенности и ярких побед в будущих соревнованиях!

Владимир КОТЛЯР, Лариса ЕРМИЛОВА

ПОПУТНАЯ ВОЛНА

Команда, развитие, патриотизм

С 3 по 6 сентября курсанты Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина принимали участие в патриотическом слёте волонтёров среди молодёжи Кировского района, который прошёл на базе отдыха «Связист».

Организаторы подготовили для участников насыщенную программу, объединив разные форматы работы: спортивные и образовательные мероприятия, досуговую программу, а также тренинги на командообразование. Благодаря этому ребята смогли не только интересно и с пользой провести время, но и познакомиться друг с другом, обменяться опытом и получить новые знания.

В ходе слёта курсанты академии глубже познакомились с патриотическим направлением добровольчества, а также встретились с активными участниками из других образовательных организаций. По словам ребят, мероприятие оставило яркие впечатления и стало ценным опытом для всех.

Слёт стал важной площадкой для общения, развития и укрепления командного духа молодёжи.

Анна ИОСИФОВА

Курсанты МТА приняли участие в «Школе амбассадоров СПО»

С 19 по 21 сентября в детском оздоровительном лагере «Восход» прошёл трёхдневный образовательный интенсив «Школа амбассадоров СПО» для студентов колледжей Санкт-Петербурга. В числе участников — курсанты Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина.

Программа была посвящена развитию навыков, необходимых амбассадорам среднего профессионального образования: публичным выступлениям, работе с медиаконтентом, организации мероприятий и командному взаимодействию.

Первый день начался со знакомства с ролью амбассадора и основами эффективной коммуникации. Перед студентами выступил начальник отдела профессионального образования Комитета по образованию Санкт-Петербурга Денис Трещёв.

Практическая часть объединила несколько тематических мастер-классов. На занятии «Публичные выступления» студенты представляли свои профессии и учились работать с аудиторией. Участники «Медиалаборатории» создавали видеоконтент и осваивали инструменты работы с социальными платформами. На мастер-классе «Организация событий» разбирали особенности подготовки мероприятий и распределения задач в команде. Свои знания о профессиях студенты проверили в игровом «Проф-батле: битве знатоков».

Второй день был посвящён проектной работе. Команды решали практические кейсы, обсуждали идеи и искали нестандартные решения. На мастерской «От заряда к делу» участники разрабатывали собственные проекты и готовили их к презентации.

Завершился интенсив защитой командных проектов перед экспертами и участниками «Школы амбассадоров СПО». Студенты представили свои идеи и ответили на вопросы, после чего состоялись церемония закрытия и награждение.

За три дня курсанты МТА получили опыт публичных выступлений, создания медиаконтента, командной работы и подготовки собственных проектов. Полученные навыки они смогут применять в академии, рассказывая о возможностях среднего профессионального образования, своих специальностях и студенческой жизни.

Ангелина ДУБОВИЦКАЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА

Экологическая акция «Чистый берег»

15 сентября на Канонерском острове состоялась международная молодёжная экологическая акция «Чистый берег». В ней приняли участие студенты вузов и колледжей, в том числе команда курсантов-экологов Морской технической академии имени адмирала Д.Н. Сенявина.

Программа акции включала уборку прибрежной территории, эколого-просветительский квест «Зелёный навигатор» и хакатон для эколидеров. Участники познакомились с современными природоохранными технологиями, узнали о различных направлениях экологической деятельности и смогли проверить свои знания в командных заданиях.

В 2026 году «Чистый берег» объединил экологическое просвещение, природоохранную деятельность и знакомство с современными экопрофессиями.

«Для будущих экологов такие мероприятия особенно важны. Они позволяют применить полученные знания на практике, познакомиться с современными природоохранными технологиями и лучше понять содержание своей будущей профессии», — отметила мастер производственного обучения МТА Елена Приходченко.

«Было интересно проверить свои знания и узнать больше о современных направлениях экологической работы. Такие мероприятия помогают лучше понять профессию, которую мы выбрали», — рассказала курсант Арина Старкова.

По итогам акции команда Морской технической академии заняла 3 место. Для курсантов участие в «Чистом береге» стало возможностью совместить профессиональное развитие с реальной природоохранной работой и командным взаимодействием.

Владимир КОТЛЯР

ТОЧИТЬ ЯКОРЯ

Компас МТК 6+
Рег. номер: серия ПИ № ТУ78-02230 от 29.10.2021.

Наименование: «Компас МТК».
Учредитель: СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина.
Главный редактор: А.К. Урядов.
Порядковый номер выпуска: 9 (125), сентябрь 2026.
Подписано в печать: 08.10.2026.
Выход в свет: 12.10.2026.
Тираж: 800 экз.
Издатель: СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина,
198260, Санкт-Петербург, пр. Народного Ополчения, д. 189, тел.: (812) 620-87-08.
Редакция: СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина,
198260, Санкт-Петербург, пр. Народного Ополчения, д. 155, тел.: (812) 606-07-46.
Отпечатано в типографии ООО «Контрол-П»,
Санкт-Петербург, ВТГ МО «Волковское», ул. Белы Куна, д. 32, лит. А, пом. 15-Н, оф. 24.

Распространяется бесплатно.