

**Материально-техническое обеспечение образовательной программы
31.08.48 «Скорая медицинская помощь»**

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование и оснащённость специально оборудованных помещений (аудитории для проведения учебных занятий, помещения для самостоятельной работы, анатомические залы, помещения для оказания медицинской помощи), оборудование	Адрес (с указанием номера помещения)	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Учебная аудитория кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы (30 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор -4, компьютер -- 1	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2436	Кабинет № 2101 Мультимедиа-проектор Mitsubishi XD -700U; Моноблок MSI AE201(MS-AA82); Настольный микрофон на подставке Bardl BD-8060; Радиосистема для вокального микрофона AKG SR40+SO40; Стол для инвалидов-колясочников СИ-1
		Помещение для самостоятельной работы (11 посадочных мест) с оборудованием: Компьютеры, подключенные к сети Интернет - 11шт.	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2437	
2	Педагогика	Учебная аудитория кафедры педагогики и психологии (40 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор – 1 ноутбук – 1 компьютер – 3	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №1350	Кабинет № 2138 Проектор Beng MW529; Аудио подготовка Standart; Стол для инвалидов-колясочников СИ-1
3	Патология	Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) - 5	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	Пр.Троицкий, 180 Кабинет №103 Проектор ViewSonic PJD 5155; Акустическая система EUR Sound; Стол для инвалидов-колясочников СИ-1
		практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43	
		Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11	

4	Медицина чрезвычайных ситуаций	Учебная аудитория кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы (30 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор -4, компьютер -- 1	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2436
		Помещение для самостоятельной работы (11 посадочных мест) с оборудованием: Компьютеры, подключенные к сети Интернет - 11шт.	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2437
5	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия	Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) - 5	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8
		практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43
		Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 111
		Отделение ОАРИТ Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303K -1 Прикроватный монитор PhilipsIntelliVueMP20-1. Прикроватные мониторы RochenSolvoM.3000-1 Кардиомониторы Siemens Sitecust-1 Тонометр-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Аппараты инвазивного мониторинга гемодинамики PiCCO ₂ . Мониторы внутричерепного давления Schpigelperg. Монитор церебральной оксигенации – ForeSight. Монитор-приставка VolEF (PULSION) для дискретного инвазивного измерения объема камер сердца и центральных волюметрических показателей методом комбинированной транспульмональной/препульмональной термодилуции. Монитор SiMON (PULSION) для непрерывного измерения внутрибрюшного давлений. Монитор CeVOX (PULSION) для непрерывного мониторинга	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1

		<p>центральной венозной сатурации (ScvO₂).</p> <p>Монитор PulsioFlex для инвазивного мониторинга гемодинамики на основе некалиброванного анализа контура пульсовой волны.</p> <p>Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion.</p> <p>Монитор глубины анестезии – CerebralStateMonitorCSM-2 DanmeterA/S.</p> <p>Монитор церебральной оксигенации – ForeSight.</p> <p>Инфузионные насосы для точного дозирования – перфузоры для внутривенного и внутриартериального введения препаратов: InfusomattmBraun, PerfusorBraunSecura, SepSoveta, Aitecssep 21s и 12s-Plus, PerfusorcompactSB/Braun, ЛЕНИАМАТ, TERUFUSIONSYPINGEPUNPmodelSTC -521 (TERUMO).</p> <p>Дозатор для проведения анальгезии контролируемой пациентом Graseby PCA 3300.</p>		
6	Неотложные состояния в хирургии	<p>Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии</p> <p>практикум (12 посадочных мест) с оборудованием</p> <p>мультимедиапроектор – 1</p> <p>экран проекционный -1</p> <p>доска - 1</p> <p>Персональные компьютеры (ноутбуки) - 5</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	
		<p>практикум (30 посадочных мест) с оборудованием</p> <p>мультимедиапроектор – 1</p> <p>экран проекционный -1</p> <p>доска - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43	
		<p>Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием</p> <p>мультимедиапроектор – 1</p> <p>экран проекционный -1</p> <p>доска - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11	
		<p>Отделение травматологии, отделение экстренной медицинской помощи ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» с оборудованием:</p> <p>Тонометр-3</p> <p>Стетоскоп-3</p> <p>Термометр-3</p> <p>Медицинские весы-1</p> <p>Ростомер -1</p> <p>переносной набор для оказания реанимационного пособия-1</p> <p>противошоковый набор-1</p> <p>набор и укладка для экстренных профилактических и</p>		

		лечебных мероприятий-1 Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303K. Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion.		
7	Неотложные состояния в травматологии	Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) - 5	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	
		практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43	
		Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11	
		Отделение травматологии, отделение экстренной медицинской помощи ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» Тонометр-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Медицинские весы-1 Ростомер -1 переносной набор для оказания реанимационного пособия-1 противошоковый набор-1 набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-1 Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303K. Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion.		
8	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) - 5	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	
		практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1	

		доска - 1	№ 43	
		Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11	
		ОАРИТ ГБУЗ АО АОДКБ им Выжлецова с оборудованием: Тонометр-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Медицинские весы-1 Ростомер -1 переносной набор для оказания реанимационного пособия-1 противошоковый набор-1 набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-1 Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303K. Прикроватный монитор PhilipsIntelliVueMP20-1. Прикроватные мониторы RochenSolvoM.3000. Кардиомониторы Siemens Sitecust. Аппараты инвазивного мониторинга гемодинамики PiCCO ₂ . Мониторы внутричерепного давления Schpigelperg. Монитор церебральной оксигенации – ForeSight. Монитор-приставка VolEF (PULSION) для дискретного инвазивного измерения объема камер сердца и центральных волюметрических показателей методом комбинированной транспульмональной/препульмональной термодилуции. Монитор CiMON (PULSION) для непрерывного измерения внутрибрюшного давлений. Монитор CeVOX (PULSION) для непрерывного мониторинга центральной венозной сатурации (ScvO ₂). Монитор PulsioFlex для инвазивного мониторинга гемодинамики на основе некалиброванного анализа контура пульсовой волны. Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion.	163000, г. Архангельск, Обводный канал, 7	
9	Неотложные состояния в неврологии и психиатрии	Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) - 5	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	
		практикум (30 посадочных мест) с оборудованием	163000,	

		<p>мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1</p>	<p>г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43</p>	
		<p>Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1</p>	<p>163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11</p>	
		<p>ОАРИТ, отделение кардиотерапевтической реанимации, отделение кардиохирургической реанимации, ОРИТ РСЦ с оборудованием: Тонометр-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Медицинские весы-1 Ростомер -1 переносной набор для оказания реанимационного пособия-1 противошоковый набор-1 набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-1 Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303K. Прикроватный монитор PhilipsIntelliVueMP20-1. Прикроватные мониторы RochenSolvoM.3000. Кардиомониторы Siemens Sitecust. Аппараты инвазивного мониторинга гемодинамики PiCCO₂. Мониторы внутричерепного давления Schpigelperg. Монитор церебральной оксигенации – ForeSight. Монитор-приставка VolEF (PULSION) для дискретного инвазивного измерения объема камер сердца и центральных волюметрических показателей методом комбинированной транспульмональной/препульмональной термодилуции. Монитор CiMON (PULSION) для непрерывного измерения внутрибрюшного давлений. Монитор CeVOX (PULSION) для непрерывного мониторинга центральной венозной сатурации (ScvO₂). Монитор PulsioFlex для инвазивного мониторинга гемодинамики на основе некалиброванного анализа контура пульсовой волны. Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion. Монитор глубины анестезии – CerebralStateMonitorCSM-2 DanmeterA/S. Монитор церебральной оксигенации – ForeSight. Инфузионные насосы для точного дозирования – перфузоры для внутривенного и внутриартериального введения</p>	<p>163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1</p>	

		<p>препаратов: InfusomattmBraun, PerfusorBraunSecura, SepSoveta, Aitecssep 21s и 12s-Plus, PerfusorcompactSB/Braun, ЛЕНИАМАТ, TERUFUSIONSYPINGEPUNPmodelSTC -521 (TERUMO).</p> <p>Дозатор для проведения анальгезии контролируемой пациентом Graseby PCA 3300.</p> <p>Дефибрилляторы ДИ-03, ДИС-04, ДКИ-1102 и NihonKohdenCardiolifeTEC7721K-Actilife (двухфазный).</p> <p>Аппараты «искусственная почка» GambroAK10 и GambroAK100.</p> <p>Кафедра анестезиологии и реаниматологии СГМУ арендует:</p> <p>Устройство для ингаляционной седации – AnaConDa.</p> <p>Газоанализатор Radiometer Kopenhagen NPT7</p> <p>Аппараты NELLCOR Puritan Bennett 800series.</p> <p>АппаратыPuritanBennett 760.</p> <p>Аппараты Monnal T75.</p> <p>Аппараты VIASYS VELA.</p> <p>Аппарат Dräger Evita.</p> <p>Аппарат Siemens 900C Servoventilator</p> <p>АппаратдляструйнойвысокочастотнойИВЛВывелёк-1.</p> <p>Аппарат Фаза-5.</p> <p>Аппарат ИВЛ V поколения AveaViasys (с расширенными опциями вспомогательных режимов и улучшенным мониторингом респираторной механики);</p> <p>Аппарат ИВЛ Hamilton G-5 (с расширенными опциями вспомогательных режимов и улучшенным мониторингом респираторной механики);</p> <p>Аппарат для высокочастотной осцилляторной ИВЛ у взрослых SensorMedics 3100 B (США).</p>		
10	Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии	<p>Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии</p> <p>практикум (12 посадочных мест) с оборудованием</p> <p>мультимедиапроектор – 1</p> <p>экран проекционный -1</p> <p>доска - 1</p> <p>Персональные компьютеры (ноутбуки) – 5</p> <p>Манекен для визуализации сосудисто-нервного пучка – 2 шт</p> <p>Переносной УЗ аппарат производства Германии – 3 шт</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	
		<p>практикум (30 посадочных мест) с оборудованием</p> <p>мультимедиапроектор – 1</p> <p>экран проекционный -1</p> <p>доска - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43	

		Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11
		Отделение гинекологии ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич»	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1
11	Инфекционные болезни	Учебные аудитории кафедры инфекционных болезней: № 110 (12 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор -1, компьютер -1, принтер – 1, копировальный аппарат -1,	163045, г. Архангельск, ул. Самойло, д. 17, корп. 1 № 110
12	Геморансфузиология Гемостазиология	Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) – 5	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8
		практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43
		Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11
		ОАРИТ с оборудованием: Тонометр-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Медицинские весы-1 Ростомер -1 переносной набор для оказания реанимационного пособия-1 противошоковый набор-1 набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-1 облучатель бактерицидный-1 дефибриллятор с функцией синхронизации-1 автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой-1	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1

		<p>инфузомат-1 мобильная реанимационная тележка-1 аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежемороженой плазмы-1 аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов-1 аппарат для быстрого замораживания плазмы-1 быстроразмораживатель для плазмы крови-1 весы медицинские для взвешивания крови и ее компонентов-1 весы-помешиватели-1 весы для уравнивания центрифужных стаканов-1 камера теплоизоляционная низкотемпературная для хранения свежемороженой плазмы-1 комплект оборудования для замораживания и хранения клеток, крови при сверхнизкой температуре-1 кресло донорское-1 плазмозэкстрактор-1 система инактивации вирусов в плазме крови-1 термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером)-1 контейнеры для заготовки и хранения крови-1 устройства для запанивания трубок-1 центрифуга рефрижираторная напольная-1 весы-помешиватели для взятия крови мобильные-1</p>		
13	Функциональная диагностика Аритмология	<p>Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) – 5</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 8	
		<p>практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43	
		<p>Отделение функциональной диагностики ГБУЗ АО «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич» Персональные компьютеры (ноутбуки) – 5 Переносной аппарат УЗИ – 1 Симулятор ритмов сердца - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1	
14	Клиническая фармакология	<p>Учебные практикумы кафедры анестезиологии и реаниматологии практикум (12 посадочных мест) с оборудованием</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1	

		<p>мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1 Персональные компьютеры (ноутбуки) – 5</p>	№ 8	
		<p>практикум (30 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 43	
		<p>Практикум (12 посадочных мест) с оборудованием мультимедиапроектор – 1 экран проекционный -1 доска - 1</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1 № 11	
15	Основы статистики	<p>Учебная аудитория кафедры общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы (30 посадочных мест) с оборудованием: мультимедийный проектор -4, компьютер -- 1</p>	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2436	
		<p>Помещение для самостоятельной работы (11 посадочных мест) с оборудованием: Компьютеры, подключенные к сети Интернет - 11шт.</p>	163000, г. Архангельск, просп. Троицкий, д. 51 №2437	
16	Практика	<p>ОАРИТ, отделение кардиотерапевтической реанимации, отделение кардиохирургической реанимации, ОРИТ РСЦ с оборудованием: Тонометр-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Медицинские весы-1 Ростомер -1 переносной набор для оказания реанимационного пособия-1 противошоковый набор-1 набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-1 Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303K. Прикроватный монитор PhilipsIntelliVueMP20-1. Прикроватные мониторы RochenSolveM.3000. Кардиомониторы Siemens Sitecust. Аппараты инвазивного мониторинга гемодинамики PiCCO₂. Мониторы внутричерепного давления Schpigelperg. Монитор церебральной оксигенации – ForeSight. Монитор-приставка Volef (PULSION) для дискретного инвазивного измерения объема камер сердца и центральных волюметрических показателей методом комбинированной</p>	163000, г. Архангельск, ул.Суворова, 1	

транспульмональной/препульмональной термодилуции.
Монитор SiMON (PULSION) для непрерывного измерения внутрибрюшного давлений.
Монитор SeVOX (PULSION) для непрерывного мониторинга центральной венозной сатурации (ScvO₂).
Монитор PulsioFlex для инвазивного мониторинга гемодинамики на основе некалиброванного анализа контура пульсовой волны.
Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion.
Монитор глубины анестезии – CerebralStateMonitorCSM-2 DanmeterA/S.
Монитор церебральной оксигенации – ForeSight.
Инфузионные насосы для точного дозирования – перфузоры для внутривенного и внутриартериального введения препаратов: InfusomattmBraun, PerfusorBraunSecura, SepSoveta, Aitecssep 21s и 12s-Plus, PerfusorcompactSB/Braun, ЛЕНИАМАТ, TERUFUSIONSYRINGEPUNPmodelSTC -521 (TERUMO).
Дозатор для проведения анальгезии контролируемой пациентом Graseby PCA 3300.
Дефибрилляторы ДИ-03, ДИС-04, ДКИ-1102 и NihonKohdenCardiolifeTEC7721K–Actilife (двухфазный).
Аппараты «искусственная почка» GambroAK10 и GambroAK100.
Кафедра анестезиологии и реаниматологии СГМУ арендует:
Устройство для ингаляционной седации – AnaConDa.
Газоанализатор Radiometer Copenhagen NPT7
Аппараты NELLCOR Puritan Bennett 800series.
Аппараты PuritanBennett 760.
Аппараты Monnal T75.
Аппараты VIASYS VELA.
Аппарат Dräger Evita.
Аппарат Siemens 900C Servoventilator
Аппарат для струйной высокочастотной ИВЛ Вывелёк-1.
Аппарат Фаза-5.
Аппарат ИВЛ V поколения AveaViasys (с расширенными опциями вспомогательных режимов и улучшенным мониторингом респираторной механики);
Аппарат ИВЛ Hamilton G-5 (с расширенными опциями вспомогательных режимов и улучшенным мониторингом респираторной механики);
Аппарат для высокочастотной осцилляторной ИВЛ у взрослых SensorMedics 3100 B (США).

		<p>ОАРИТ ГБУЗ АО АОДКБ им Выжлецова с оборудованием: Тонومتر-3 Стетоскоп-3 Термометр-3 Медицинские весы-1 Ростомер -1 переносной набор для оказания реанимационного пособия-1 противошоковый набор-1 набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий-1 Прикроватные мониторы NihonKohdenBSM–2303К. Прикроватный монитор PhilipsIntelliVueMP20-1. Прикроватные мониторы RochenSolvoM.3000. Кардиомониторы Siemens Sitecust. Аппараты инвазивного мониторинга гемодинамики PiCCO₂. Мониторы внутричерепного давления Schpigelperg. Монитор церебральной оксигенации – ForeSight. Монитор-приставка VolEF (PULSION) для дискретного инвазивного измерения объема камер сердца и центральных волюметрических показателей методом комбинированной транспульмональной/препульмональной термодилуции. Монитор SiMON (PULSION) для непрерывного измерения внутрибрюшного давлений. Монитор CeVOX (PULSION) для непрерывного мониторинга центральной венозной сатурации (ScvO₂). Монитор PulsioFlex для инвазивного мониторинга гемодинамики на основе некалиброванного анализа контура пульсовой волны. Капнограф-пульсоксиметр MicrocapPlusOridion.</p>	<p>163000, г. Архангельск, Обводный канал, 7</p>	
--	--	--	--	--

Проректор по инфраструктурному развитию



А.С. Халезин