



В Уральской государственной медицинской академии много добрых, замечательных праздников. Однако самый «мудрый» из них — это, конечно, День науки, к празднованию которого приурочено сразу несколько научных событий. Для нашей академии, имеющей глубокие корни, высокий научный потенциал и широкие научные и образовательные горизонты, Дни науки — это особенные дни. Их участники — профессорско-преподавательский состав, молодые ученые и студенты вуза. Все они занимаются научными исследованиями, без внедрения которых нельзя представить себе современное здравоохранение города Екатеринбурга и Свердловской области. В нашем вузе ценят традиции предшественников и идут вперед, следуя поставленным задачам. Празднование Дней науки состоялось в вузе 9 и 10 апреля, а 19 апреля проректор по научной работе, профессор Ковтун Ольга Петровна на заседании Ученого совета академии подвела итог научно-исследовательской деятельности УГМА в 2012 году.

День первый. Научные секции. Торжественное пленарное заседание

В течение всего года студенты нашей академии вместе со своими научными руководителями и старшими коллегами — молодыми учеными — готовятся к празднику медицинской науки — весенней сессии Научного общества молодых ученых и студентов УГМА. Ребята определяют темы докладов, анализируют весь собранный материал, готовят сборник научных статей, презентации своих докладов (в этой работе важно правильно спланировать свое исследование, поставить цели и задачи, а после доказать коллегам значимость выбранной темы)... Работа по подготовке научной сессии ведется колоссальная, задействованы в которой все без исключения члены НОМУС. Апогей всей годичной работы — 68-ая Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения».



9 апреля 18 научных секций, отражающих все аспекты современной медицинской науки и здравоохранения, в 9 часов утра начали свою работу. Выступа-

ющими было представлено 288 устных и 89 стендовых докладов. Всего секции посетило 1107 студентов, 190 молодых ученых академии. Конкурсная комиссия

на каждой из 18 секций была представлена более чем 175 преподавателями нашего вуза.

Окончание на стр. 4

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УГМА



Основатель научной школы «Клиническая анестезиология и реаниматология» профессор Егоров В.М.



Основатель научной школы «Иммунология инфекционного и вакцинального процесса у детей» профессор Фомин В.В.



Основатель научной школы «Уральская фтизиопедиатрия» профессор Чугаев Ю.П.



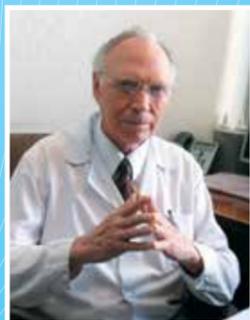
Основатель научной школы «Клинико-иммунологические и морфологические аспекты эпидемически значимых инфекций на Среднем Урале» профессор Борзунов В.М.



Основатель научной школы «Уральская школа детской кардиологии» профессор Чердниченко А.М.



Основатель научной школы «Сосудистая нейрохирургия» профессор Сакович В.П.



Основатель научной школы «Уральская школа фармакологов» профессор Ларионов Л.П.



Основатель научной школы «Уральская клиническая токсикология» профессор Сенцов В.Г.



Основатель научной школы «Диетология детского возраста» профессор Санникова Н.Е.



Основатель научной школы «Стоматология» профессор Ронь Г.И.

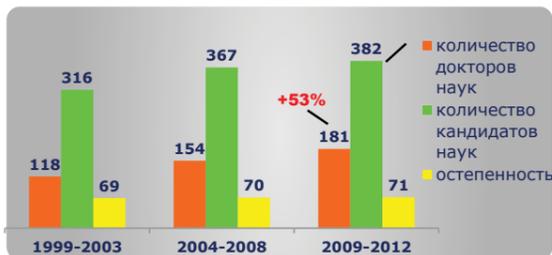
Продолжение на стр. 4

ОБ ИТОГАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2012 ГОДУ

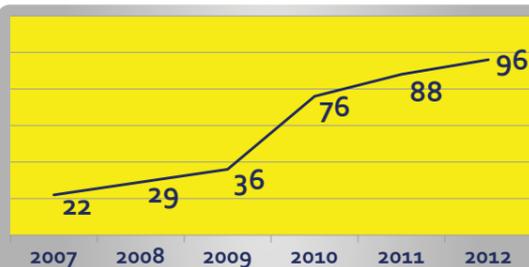
(ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ ПРОРЕКТОРА ПО НАУКЕ, ПРОФЕССОРА КОВТУН О.П.)

Развитие передовых технологий медицинской науки и внедрение на их основе инновационных продуктов, обеспечивающих сохранение и улучшение здоровья населения — основная цель стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации. Конечная цель реализации стратегии — Россия должна стать ведущей мировой научной державой, на территории которой будут созданы отрасли генерации медицинских знаний для прорывных научных исследований.

Научный потенциал УГМА



Участие в конгрессах, конференциях



Грант на участие в Зальцбургских семинарах (семейная медицина), Австрия
Исполнитель: Максимов Дмитрий Михайлович, асс. кафедры семейной медицины ФПКИП
• Презентация «An elderly patient with comorbidity: evidence-based decision making / Пожилой пациент с сочетанной патологией: принятие клинических решений на основе доказательной медицины»
Вручен диплом, презентация размещена в библиотеке клинических случаев на сайте OMI - Salzburg Medical Seminars International.

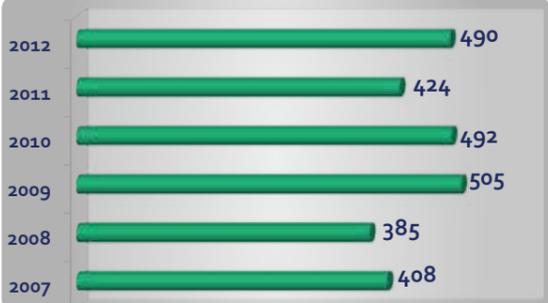
Грант Инновационного центра при Правительстве Свердловской области
Руководитель: Макеев Олег Германович, д.м.н., проф., зав. кафедрой биологии
Технология консервации биологических объектов
Объем финансирования: 490 тыс. руб.

Грант Инновационного центра при Правительстве Свердловской области
Руководитель: Макеев Олег Германович, д.м.н., проф., зав. кафедрой биологии
Разработка эффективной технологии антивозрастной терапии кожи
Объем финансирования: 390 тыс. руб.

Защита диссертаций по академии



Статьи в журналах из перечня ВАК



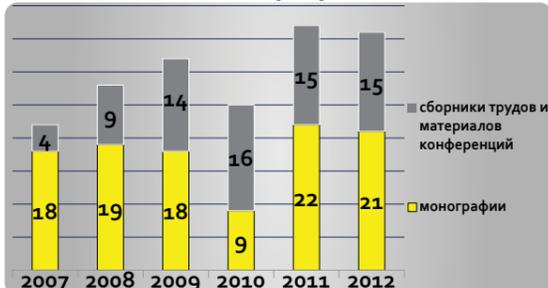
Программа У.М.Н.И.К. Фонда содействия развитию малых форм предприятий в НТС



Защиты в диссертационных советах УГМА в 2012 г.



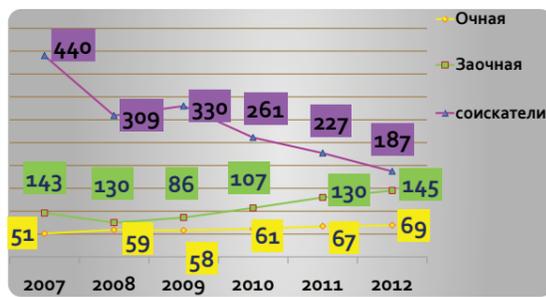
Сборники научных трудов и монографий



Программа СТАРТ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в НТС



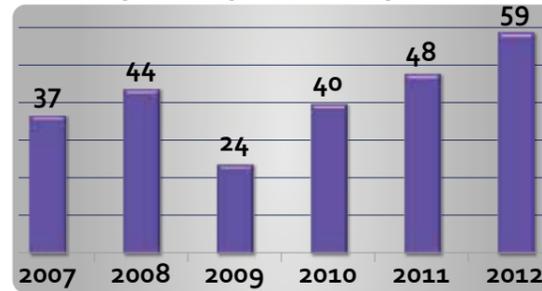
Количество аспирантов и соискателей УГМА



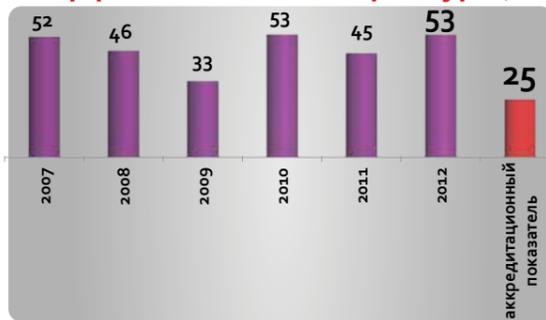
Рейтинг научной и публикационной активности академии

• 345 из 1799 (РИНЦ), 2012 г.
В топ-10 (среди медицинских и фармацевтических вузов)
77 из 100 (среди российских вузов, «Эксперт РА»)

Конкурс «Ученые УГМА – здравоохранению Урала»



Эффективность аспирантуры, %



Публикационная активность в РИНЦ

- Общее число публикаций организации в РИНЦ 2155 (1281)
- Суммарное число цитирований публикаций организации 1078 (536)
- Число авторов 286 (169)
- Индекс Хирша 8 (7)
- Позиция в рейтинге российских научно-исследовательских организаций 345 (из 1799)
- 433 (из 1725)
- Число публикаций в журналах с импакт-фактором > 0 597 (41%)
- 614 (63,4%)

Патентная деятельность в УГМА

На балансе академии - 57 патентов

Патентная активность			
Год	Патенты	Заявки	Положительные решения
2009	19	34	15
2010	10	18	19
2011	16	27	18
2012	19	14	13

Эффективность аспирантуры, %



Научно-исследовательская работа, поддержанная грантами

- Грант РФФИ для молодых ученых №12-05-31225 мол. а. (совместно с УрФУ) «Анализ деформационного поведения твердых тканей зубов человека и современных пломбирочных конструкционных материалов»
- ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 гг. исследования, проводимые молодыми учеными - кандидатами наук по научному направлению «Науки о жизни (Живые системы)» «Биоинженерия»
- Исполнитель: Мандра Юлия Владимировна, д.м.н., доц., зав. кафедрой протектики и физиотерапии стоматологических заболеваний
- Объем финансирования: 620 тыс. руб.
- Грант программы ориентированных фундаментальных исследований УрО РАН, проект №12-05-022УМА, грант УрО РАН для молодых ученых №11-5-ИП-478 (совместно с ИИТ УрО РАН) «Биоинтерлогический мониторинг зубов человека как основа инновационных технологий профилактики и лечения стоматологических заболеваний в Уральском промышленном регионе»
- Исполнитель: Мандра Юлия Владимировна, д.м.н., доц., зав. кафедрой протектики и физиотерапии стоматологических заболеваний
- Объем финансирования: 620 тыс. руб.

Задачи на 2013 год

1. Развивать инновационную инфраструктуру академии.
 2. Внедрять новые формы работы по привлечению талантливой молодежи к научно-инновационной деятельности и формированию перспективного резерва руководителей.
 3. Продолжить работу по созданию хозяйственных обществ и закреплению объектов интеллектуальной собственности.
 4. Внедрить научный электронный паспорт сотрудника УГМА.
 5. Продолжить работу по повышению публикационной активности.
 6. Поддерживать и развивать грантовую деятельность.
 7. Начать работу по организации Уральского научно-образовательного медицинского кластера.
 8. Оказывать содействие деятельности научного сообщества по созданию Уральского отделения РАМН.
- СТАТЬ МЕДИЦИНСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ!**

ГОДЫ И СУДЬБЫ В СЛУЖЕНИИ ЗДОРОВЬЮ ЖЕНЩИНЫ

9 апреля в большой аудитории главного учебного корпуса Уральской государственной медицинской академии произошло историческое событие — выступление с актовой речью профессора кафедры акушерства и гинекологии Коновалова Вячеслава Иосифовича. Произнесение актовой речи — это знак высшего признания профессора медицинским сообществом, это не только большая честь, но и огромная ответственность. Столь значимое событие совпало с юбилейной датой — 75-летием Вячеслава Иосифовича. Более полувека своей жизни профессор посвятил служению женщине.

Немного истории

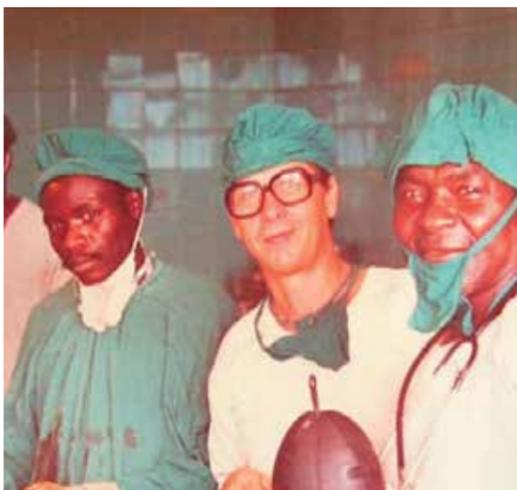
Я родился в городе Свердловске 11 апреля 1938 года накануне Великой Отечественной войны. В голодные годы жил у бабушки с дедушкой в Слободо-Туринском районе (там прожил до 1946 года). Потом была учеба в школе. Я хорошо знал химию, физику, математику, однако выбрал для поступления медицинский институт. И вот почему: нашим соседом был врач-нейрохирург, доцент Георгий Алексеевич Ивановский, я с ним был хорошо знаком, он нас, школьников, лечил, когда мы болели; а в кабинете у него висела большая картина, на которой был изображен доктор, поднимающий на руки больную женщину. Вот это впечатление от картины и сыграло определяющую роль в моей профессиональной судьбе.

Путь в науку

Нет ничего интереснее, чем заниматься делом, которое ты любишь, но состоится ли человек в профессии — во многом зависит от того, кто тебя в эту профессию вводит. Мне очень повезло, у меня были замечательные учителя — ассистент кафедры, позднее доцент М.Н. Скорнякова и врачи ГКБ № 23 Л.Д. Лебзина, Г.Я. Либержман, зав. роддомом А.И. Циркун, зав. отделением гинекологии О.Н. Потапова, ассистенты кафедры З.Г. Петренко, к.м.н. Г.Е. Фалеева, зав. кафедрой акушерства и гинекологии педфака доцент Т.А. Серова. Они делились со мной своими знаниями, опытом и оперативной техникой, а главное — воспитывали любовь к избранной профессии. Я всегда чувствовал их поддержку и опору и до сих пор вспоминаю с благодарностью.

Мой путь в науку начался с кандидатской диссертации «Кровообращение матки в различные сроки беременности», которую я выполнил под руководством профессора И.И. Бенедиктова и доцента Т.А. Серовой в 1971 году. Спустя несколько лет профессор пригласил меня ассистентом на кафедру акушерства и гинекологии лечебно-профилактического факультета, а в 80-е годы была запланирована моя докторская диссертация по проблеме сахарного диабета у беременных. Тем не менее, главную роль в

выборе темы диссертации сыграла моя зарубежная поездка в 1985–1987 годах в Кению, где я работал консультантом в провинциальном госпитале на 1500 коек. За два года работы там я приобрел большой опыт оперативного лечения при разнообразной акушерской и гинекологической патологии. В это время я обратил внимание на то, что на уровне высокой фертильности женщин в Африке встречаются случаи эндометриоза, что противоречило теоретическим данным. Эти наблюдения и стали моей отправной точкой в выборе темы докторской диссертации.



С 1999 года я стал заведовать кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета СГМИ. В это же время продолжалась моя работа над докторской диссертацией. Проблема заключалась лишь в том, что на тот момент в Екатеринбурге не было ни одного акушера-гинеколога — доктора медицинских наук, поэтому с просьбой о научном руководстве я обратился к академику РАМН, главному акушеру-гинекологу России В.Н. Серову. А в 2001 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Комплексная терапия и профилактика преждевременной инволюции репродуктивной системы при эндометриозе». К слову сказать, я был первый, кто защитил докторскую диссертацию в только что открывшемся диссертационном совете Челябинской медицинской академии. С тех пор работаю у них в совете. В Челябинске у меня защитилось 18 диссертантов.

Профессия

Возвращаясь к тому, с чего все только начиналось, надо отметить некоторые факты из моей профессиональной жизни. По окончании СГМИ я получил распределение в 23 больницу на ставку лаборанта, а зав. гинекологическим отделением О.Н. Потапова направила меня на дежурство в гинекологию. Через три месяца, после сдачи экзамена по наркозу, меня уже включили в



дежурную бригаду. Это было в 1962 году. Так и началась моя любовь к профессии. Наша специальность прекрасна тем, что она связана с женщиной, рождением ребенка. А ведь это самое интересное в жизни — рождение ребенка. Это дар от Бога!

Поработать мне пришлось и в реаниматологии, хотя самое необычное и даже экстремальное место моей деятельности было в санавиации. 20 лет я летал и на вертолетах, и на самолетах, объездил всю область, бывало, что и по веревочной лестнице с вертолета на крышу роддома спускался.

В моей жизни случались разные встречи и ситуации, которые могли меня увести совсем в другую сферу деятельности, и даже за границей предлагали жить и работать, но я остался предан любимому делу — служению женщине.

С 1973 года, вскоре после защиты кандидатской диссертации, я устроился работать в родильный дом клинической больницы № 40. Вот уже 40 лет я работаю там.

Один из самых запоминающихся периодов в жизни был связан с двухлетней командировкой в Африку. Перед отъездом в 1985 году я полгода в Москве изучал английский язык. В Кении в год проводил примерно 250 операций. Там очень высокая рождаемость: женщина не успела родить — снова беременеет. Дети чаще всего рождаются слабые, больные, очень высокая смертность. Бывали даже случаи, когда берешься оперировать, а не знаешь что. За время работы в Африке у меня накопилось до-

статочно знаний и опыта. В 1988 году в институт я вернулся уже доцентом.

Дела семейные

С женой своей я познакомился на 1 курсе института. Мы учились в одной группе. Я увидел ее и влюбился с первого взгляда. Учась на 5 курсе, мы поженились. А в прошлом году отметили золотой юбилей со дня свадьбы.

Супруга тоже акушер-гинеколог. И всю жизнь проработала в этой специальности. Она специалист лучше, чем я, и знает больше, поэтому всегда была моим контролером: читала все диссертации и даже актовую речь правила.

Дочка окончила медицинский институт, занималась наукой на кафедре фармакологии. Работала в крупной французской фармацевтической компании в Москве, а сейчас с мужем-англичанином живет в Брюсселе.

Внучка не стала врачом, она всегда хотела быть ветеринаром и стала им, защитила кандидатскую диссертацию. Работает в ветеринарной академии. Удивляюсь, как она может оперировать животных и близко подпускать их к себе. Правнук тоже любит животных, поэтому не могу сказать, кем он станет.

Судьба благосклонна ко мне. Она свела меня с моей специальностью. Вся моя жизнь связана с рождением здоровых детей. За каждого малыша и маму переживаю. Судьба подарила мне моих гениальных учителей и, самое дорогое — она подарила мне мою прекрасную семью.

Записала Елена Бортникова



Вместе со своим учителем — профессором И.И. Бенедиктовым (на фото справа)



Слева направо: профессор Коновалов В.И., супруга Коновалова Людмила Георгиевна, учитель — доцент Скорнякова Мария Николаевна

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ УГМА



Основатель научной школы
«Нейрогеронтология,
послевоенная медицина»
профессор Мякотных В.С.



«Заслуженный работник
высшей школы РФ»
профессор Сабитов А.У.



«Лучший детский хирург России»
профессор Цап Н.А.



«Лучший врач анестезиолог-
реаниматолог России»
профессор Левит А.Л.



«Лучший врач уролог России»
профессор Зырянов А.В.



Окончание. Начало на стр. 1

Важно отметить прогресс в работе международного и всероссийского сотрудничества НОМУС УГМА: 12 работ регионального уровня было представлено студентами из УрФУ, УрГПУ, УрГЭУ-СИНХ, участие в работе устной сессии докладов приняли студенты Тихоокеанского государственного медицинского университета, а также молодые ученые Кыргызско-Российского славянского Университета г. Бишкека. Кроме того, НОМУС совместно с факультетом довузовской подготовки активно работает с юными исследователями. Так, 2 научные работы учащихся гимназии № 108 и лицея № 88 опубликованы в итоговом сборнике конференции.



Об итогах работы НОМУС докладывает председатель Александр Легких, студент 5 курса стоматологического факультета

Главная задача научной конференции — выстроить диалог между докладчиком и слушателем, донести до аудитории результаты своей работы. Стоит отметить высокий интерес студентов и преподавателей к проведенному мероприятию: ни одна из семи площадок конференции не была пуста, в процессе разбора интересных клинических случаев, представления постерных докладов и защиты презентаций возникали живые дискуссии по обозначенным проблемам. По итогам работы каждой секции победителям и участникам вручались памятные дипломы.

Завершался первый научный день торжественным пленарным заседанием. В большой аудитории главного учебного корпуса не было свободного места. Открыл заседание прославленный Концертный хор студентов УГМА — неоднократный победитель международных хоровых фестивалей.

Председатели пленарного заседания — проректор по учебной работе, профессор Давыдова Н.С. и проректор по научной работе, профессор Ковтун О.П. — приветствовали собравшихся, отметив важность проведения мероприятия в стенах медицинской академии для развития медицинской науки в нашей стране.

Событием дня стала актовая речь «Годы и судьбы в служении здоровью женщины», почетное право произнесения которой было доверено профессору кафедры акушерства и гинекологии Коновалову Вячеславу Иосифовичу, отметившему недавно юбилей — 75-летие. Произнесе-

ние актовой речи стало уже сложившейся традицией чествования видных ученых Уральской медицинской академии.

После блестящего выступления Вячеслава Иосифовича аудитории был представлен доклад председателя НОМУС Александра Легких. Доклад включал в себя основные пути развития молодежной науки сегодня, научные успехи студентов и молодых ученых УГМА, а также достижения студентов в области олимпиадного движения.

Кульминацией торжественного пленарного заседания стало подведение итогов конкурса «Ученые УГМА — здравоохранению Урала, 2012».

женный деятель науки Российской Федерации Мархасин Владимир Семенович. Гости выступили перед аудиторией со своими докладами.

Цель проведения научной школы — показать преемственность поколений, поэтому в продолжение лекций академиков свои доклады представили молодые ученые УГМА — стипендиаты президента РФ, аспиранты Зверева Анастасия, Шуман Евгений и Герасимов Максим. Все выступления вызвали интерес аудитории и стали яркими примерами инновационного подхода к современной науке, глубокого фундаментального исследования актуальных междисциплинарных вопросов.

Ну а ярким завершением двух научных дней в Уральской государственной медицинской академии стал студенческий бал. В нарядных костюмах и балльных платьях предстали перед публикой члены научного общества молодых ученых и студентов УГМА, завершая таким образом торжественно и победоносно 68-ую Всероссийскую научно-практическую конференцию. К слову сказать, к студенческому балу ребята готовятся заранее и также ответственно, как и к научной сессии. В перерывах между танцами награждали победителей фотоконкурса «Талантливая молодежь в медицине». 1 место в конкурсе заняла Хлынова Регина, 2 место досталось Прокоповичу Владимиру, и 3 место было присуждено Костромину Роману. Все ребята являются студентами 3 курса лечебно-профилактического факультета.

Более 35 кафедр в этом учебном году приняли участие в конкурсе на лучший кружок СНО. 12 кафедр стали лучшими в различных номинациях. Победителем в номинации гран-при «Лучший студенческий научный кружок УГМА» второй год подряд признано СНО кафедры медицинской биологии и генетики (староста — Ошурков Павел).

Нельзя не отметить работу преподавателей в подготовке студентов к итоговой сессии НОМУС, организации СНО на кафедрах и, конечно, личные достижения кружковцев на всероссийских и международных конференциях и олимпиадах. 13 лучших преподавателей также были награждены памятными дипломами.

Подготовил Александр Легких



Выступление члена-корреспондента РАН В.С. Мархасина