

**НАУЧНАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА ЛИМБЕРГА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА:
К 125-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ****Г. А. Гребнев¹, В. А. Гук¹, А. К. Иорданишвили¹**¹ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия**SCIENTIFIC SCHOOL OF PROFESSOR ALEXANDER LIMBERG:
TO THE 125TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH****G. A. Grebnev¹, V. A. Guk¹, A. K. Iordanishvili¹**¹S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, Saint Petersburg, Russia

Резюме. Представлены малоизвестные широкому кругу представителей медицинской общественности страны сведения из жизни видного челюстно-лицевого хирурга, одного из патриархов отечественной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, члена-корреспондента Академии медицинских наук Союза Советских Социалистических Республик, заслуженного деятеля науки Российской Советской Федеративной Социалистической Республики, лауреата Государственной премии Союза Советских Социалистических Республик доктора медицинских наук, профессора Александра Александровича Лимберга, который стоял у истоков отечественной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии и был в числе первых, кто создал отечественную стоматологию. Приведены данные о заслугах А. А. Лимберга в научной, практической и общественной деятельности, а также о его научной школе. Обращаясь к жизни и профессиональной и общественной деятельности Александра Александровича Лимберга, можно найти не только интересные научные факты из истории стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, но и аналогии с современностью, ответы на многие клинические проблемы специальности и медицины сегодняшнего дня. Отмечены основные направления его научной деятельности, которая коснулась вопросов практически всех разделов стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Его исследования посвящены актуальным вопросам челюстно-лицевой, реконструктивной и пластической хирургии лица и челюстей. Большой вклад внес А. А. Лимберг в развитие приемов местной пластики, особенно встречаемыми треугольными лоскутами. Труды А. А. Лимберга явились одними из наиболее важных при становлении отечественной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Отмечается, что А. А. Лимберг был рафинированным знатоком истории отечественной стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и настоящим профессионалом в этих медицинских специальностях. Профессор А. А. Лимберг создал свою научную школу, и будучи одним из основоположников отечественной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, по праву должен быть признан одним из патриархов этих специальностей (2 рис., библи.: 13 ист.).

Ключевые слова: Вооруженные силы России, гнойная хирургия, научная школа, одонтогенные воспалительные процессы, пластическая хирургия, профессор А.А. Лимберг, стоматология, травматология челюстно-лицевой области, челюсти, челюстно-лицевая хирургия.

Статья поступила в редакцию 26.04.2019 г.

Summary. Little-known information is presented to a wide range of representatives of the medical community of the country from the life of a prominent maxillofacial surgeon, who is one of the Patriarch of the national dentistry and maxillofacial surgery, the corresponding member of the Academy of medical sciences of the Union of Soviet Socialist Republics, the outstanding scientist of the Russian Soviet Federal Socialist Republic, the laureate of the State prize of the Union of Soviet Socialist Republic doctor of medical sciences, professor Alexander Alexandrovich Limberg who stood at the origins of domestic dentistry and maxillofacial surgery and was among the first founders of the national dentistry.

The information is provided about the merits A. A. Limberg in scientific, practical and social activities, as well as his scientific school. If you reverse attention to the life and professional and social activities of A. A. Limberg, you can find not only interesting scientific facts from the history of dentistry and maxillofacial surgery, but also analogies with modernity, answers to many clinical problems of specialty and medicine today. The main directions of his scientific activity canceled, which touched upon the issues of almost all sections of dentistry and maxillofacial surgery. His research is devoted to topical issues of maxillofacial, reconstructive and plastic surgery of the face and jaws. A. A. Limberg made a great contribution to the development of techniques of local plastics, especially counter triangular flaps. A. A. Limberg's works were one of the most important in the formation of domestic dentistry and maxillofacial surgery. It is noted, A. A. Limberg was a refined expert in the history of Russian dentistry, maxillofacial surgery and the true professional in these medical specialties. The professor A. A. Limberg created his own scientific school and he was one of the founders of the national dentistry and maxillofacial surgery, he will have to recognize as one of the patriarchs of these specialties (2 figs, bibliography: 13 refs).

Key words: activity of Professor A. A. Limberg, Armed Forces of Russia, jaws, maxillofacial surgery, odontogenic inflammatory processes, plastic surgery, purulent surgery, scientific school, stomatology, traumatology of maxillofacial area.

Article received 26.04.2019.



Профессор Александр Александрович Лимберг (1894–1974 гг.) является видным ученым, учителем нескольких поколений стоматологов и челюстно-лицевых хирургов нашей страны, который создал свою научную школу [1, 2]. Сегодня многие наши современники из старшего поколения помнят своего учителя А. А. Лимберга, хранят в своих сердцах теплые воспоминания от общения с этим профессионалом челюстно-лицевой хирургии, светлым человеком с большой буквы.

Я. М. Збарж с соавторами писал в 1994 г. к 100-летию со дня рождения А. А. Лимберга, что его имя, выдающегося челюстно-лицевого хирурга, лауреата Государственной премии Союза Советских Социалистических Республик (СССР), заслуженного деятеля науки Российской Советской Федеративной Социалистической Республики (РСФСР), члена-корреспондента академии медицинских наук, (АМН) СССР, доктора медицинских наук профессора хорошо известно среди медицинской общности как нашей страны, так и за рубежом. Будучи блестящим хирургом и педагогом, он создал школу высококвалифицированных челюстно-лицевых и пластических хирургов в нашей стране, рабо-

тающих по сей день на всей территории России и ближнего зарубежья [3].

Большое влияние на выбор профессии и медицинской специальности А. А. Лимберга сыграла наследственность. Он смог многое перенять у своего отца. Известно, что А. А. Лимберг родился в январе 1894 г. в семье профессора одонтологии Александра Карловича Лимберга. В 1916 г. он успешно закончил зубо врачебную школу, а в 1919 г. — Военно-медицинскую академию и сразу начал специализироваться в своей профессиональной деятельности в области челюстно-лицевой хирургии. С момента начала своей клинической работы он начал заниматься преподавательской деятельностью, которая его очень привлекала. В 1920 г. А. А. Лимберг был принят на работу ассистентом кафедры одонтологии I Медицинского института (ныне Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова). В 1920 г. в Ленинградском институте травматологии и ортопедии также создается отделение челюстно-лицевой хирургии, куда А. А. Лимберга приглашают заведовать этим, вновь созданным отделением, и он с радостью принимает приглашение и возглавляет это специализированное отделение.

Необходимо отметить, что с именем А. А. Лимберга тесно связаны организация и развитие стоматологической помощи не только в Ленинграде, но и в СССР. Практически все разделы стоматологии, специализация стоматологических кафедр и их развитие обязаны профессору А. А. Лимбергу. В 1936 г. А. А. Лимберг организовал кафедру челюстно-лицевой хирургии в Ленинградском институте усовершенствования врачей (заведовал ею до июля 1974 г.), которая сохранилась по сей день и носит, стараниями профессора В.А. Козлова (ученик профессора А. А. Лимберга), его имя — кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А. А. Лимберга Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова.

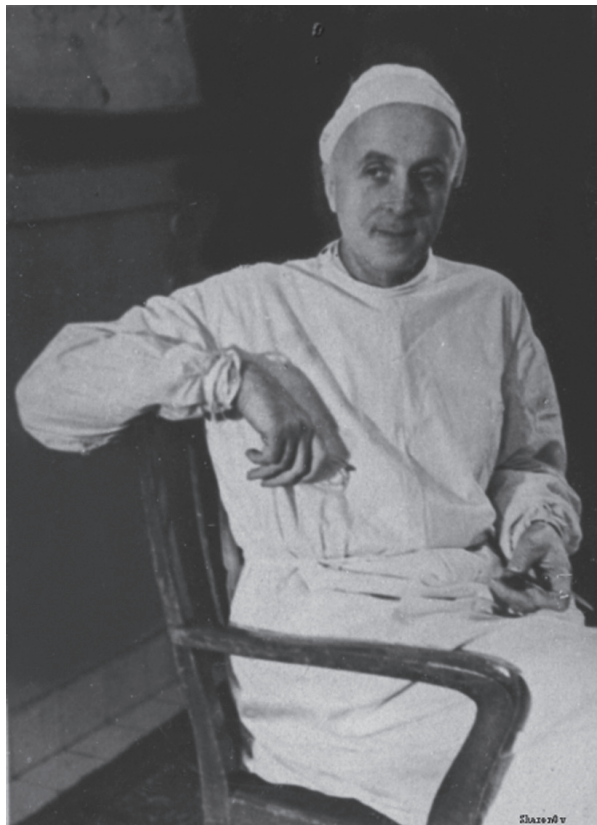
Следует также отметить, что с 1946 по 1956 г. профессор А. А. Лимберг одновременно руководил кафедрой хирургической стоматологии Ленинградского стоматологического института, а в период с 1943 по 1945 г. был профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Ленинградского педиатрического медицинского института. При этом, находясь в блокадном Ленинграде в годы Великой Отечественной войны, профессор А. А. Лимберг организовал и непосредственно участвовал в оказании помощи челюстно-лицевым раненым.

Интересно отметить, что за год до вероломного нападения фашистской Германии на Советский

Союз 25–27 августа 1940 г. итоги работы, проделанной военными стоматологами и челюстно-лицевыми хирургами по лечению челюстно-лицевых раненых в период советско-финляндского вооруженного конфликта, обсуждались на Всесоюзном совещании челюстно-лицевых хирургов под руководством главного хирурга армии Н. Н. Бурденко. Принятые резолюции легли в основу практической и научной деятельности челюстно-лицевых хирургов. На совещании была принята единая военная доктрина об оказании медицинской помощи челюстно-лицевым раненым. Следует подчеркнуть, что ведущая роль в совещании принадлежала коллективам профессоров А. А. Лимберга и Д. А. Энтина (Военно-медицинская академия), сотрудники которых в период военного конфликта с Финляндией провели большую работу по оказанию помощи челюстно-лицевым раненым как в боевых условиях, так и в тылу [4].

Профессор А. А. Лимберг опубликовал более 150 научных работ по различным разделам челюстно-лицевой и пластической хирургии, а также стоматологии. Научная деятельность профессора А. А. Лимберга коснулась практически всех разделов челюстно-лицевой хирургии и стоматологии [4]. Он являлся новатором не только в пластической хирургии, но и в челюстно-лицевой травматологии и гнойной хирургии лица и шеи, а также внес большой вклад в решение научно-практических проблем военной стоматологии на основании опыта работы с ранеными в Первой и Второй мировых войнах [3, 5].

А. А. Лимберг был соавтором 2 учебников по хирургической стоматологии, а также отдельных глав в 10 руководствах и монографиях. Следует особенно подчеркнуть, что за монографию «Математические основы местной пластики на поверхности человеческого тела» (1946) профессор А. А. Лимберг был удостоен в 1948 г. Государственной премии. Интересно отметить, что диссертацию на степень кандидата медицинских наук защитила в Ленинградском государственном институте усовершенствования врачей имени С. М. Кирова 21 мая 1954 г. ученица профессора А. А. Лимберга — А. Т. Титова на тему: «Местная пластика встречными треугольными лоскутами на поверхности тела», которую выполнила под руководством профессора А. А. Лимберга. В этой диссертации впервые в стране его ученицей был проанализирован 26-летний опыт применения в челюстно-лицевом отделении Ленинградского травматологического института местной пластики встречными треугольными лоскутами. А. Т. Титовой была доказана целесообразность использования данного метода пластики для исправления рубцовых искажений поверхности тела и замещения частичных изъянов мягких тканей лица [5].



А. А. Лимберг умел анализировать клинический материал, тем более, что руководил сразу рядом врачебных коллективов в разных образовательных и лечебных учреждениях. Так, в 1963 г. им был обобщен более чем 40-летний опыт клинической работы в возглавляемых им клиниках и на основании этой работы в свет вышло фундаментальное руководство для врачей «Планирование местнопластических операций», которое до сих пор является настольной книгой для челюстно-лицевых и пластических хирургов [5, 8]. Он уделял важное место работе врачей стоматологов-ортопедов при реконструктивных и восстановительных операциях на лице [6].

А. А. Лимберг многое сделал для совершенствования системы лечения и реабилитации раненых с повреждениями мягких тканей и костей средней и нижней зон лица [3]. Он один из первых описал методику шинирования при переломах челюстей, выполнимую в условиях мирного и военного времени, предложил стандартную шину-ложку для транспортной иммобилизации при переломах верхней челюсти, а также способ иммобилизации при переломах нижней челюсти и наличии беззубых отломков с помощью проволочной петли и внеротового вытяжения [6]. А. А. Лимбергом предложен способ «двухмоментной» остеопластики нижней челюсти (так называемая биологическая подготовка трансплантата), а также инструмент (крючок) для

вправления отломков скуловой кости, который до сих пор применяется в лечебно-профилактических учреждениях и военно-медицинских организациях, в том числе на кафедре (клинике) челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова [3, 9].

Те, кто знал А. А. Лимберга, подчеркивали, что в своей деятельности он уделял много внимания совершенствованию системы медико-социального обеспечения челюстно-лицевых и стоматологических раненых и больных. Применение предложенного профессором А. А. Лимбергом способа уранопластики гарантирует нормальный медико-социальный статус юношей и успешное прохождение ими службы в Вооруженных силах [3]. Надо также отметить, что А. А. Лимберг способствовал внедрению в практику компактостеотомии с последующим ортодонтическим лечением зубочелюстных деформаций, которая была разработана его учениками: А. Т. Титовой, З. И. Часовской, К. В. Тюкаловым и др. [6]. Эти разработки нашли широкое применение в нашей стране при лечении лиц допризывного возраста [10, 11].

Нельзя не отметить, что А. А. Лимбергом также были усовершенствованы приемы местной пластики, особенно встречными треугольными лоскутами, а также разработаны новые методики лечения осложнений огнестрельных ранений лица и челюстей в виде слюнных свищей, контрактур нижней челюсти и рубцовых деформаций [3].

Особо хочется отметить, что профессор А. А. Лимберг важную роль отводил подготовке научных и научно-практических изданий. Он до конца своих дней являлся членом редакционной коллегии журнала «Стоматология», а его «Атлас огнестрельных ранений» (1951, том 2), подготовленный к изданию совместно с профессором А. А. Кьяндским, до сих пор является настольной книгой для челюстно-лицевых и пластических хирургов страны и стран ближнего и дальнего зарубежья [3, 12, 13].

Профессор А. А. Лимберг создал свою научную школу не только челюстно-лицевых и пластических хирургов, а также врачей хирургов-стоматологов, но и преподавателей челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Под его руководством было выполнено 9 докторских и 36 кандидатских диссертаций [8]. Многие из его учеников возглавили профильные кафедры в вузах России, а также стали видными организаторами здравоохранения (А. Т. Титова, В. А. Козлов и др.).

Следует сказать об общественной деятельности профессора А. А. Лимберга, которая была очень широка. Он был организатором и участником Всеобщего общества стоматологов (СССР), членом Правления хирургического общества им. Н. И. Пирогова (СССР), Ленинградского и Киевского стоматологических обществ [7].

Обращаясь к жизни и профессиональной и общественной деятельности Александра Александровича Лимберга, можно найти не только интересные научные факты из истории стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, но и аналогии с современностью, ответы на многие клинические проблемы специальности и медицины сегодняшнего дня. Как видно из представленного материала, основные направления научной деятельности профессора А. А. Лимберга коснулись вопросов практически всех разделов стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Его исследования были посвящены актуальным вопросам челюстно-лицевой, реконструктивной и пластической хирургии лица и челюстей. Большой вклад внес А. А. Лимберг в развитие приемов местной пластики, особенно встречными треугольными лоскутами, а его труды явились одними из наиболее важных при становлении отечественной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Профессор А. А. Лимберг был рафинированным знатоком истории отечественной стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и настоящим профессионалом в этих медицинских специальностях. Он создал свою научную школу и, будучи одним из основоположников отечественной стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, по праву должен быть признан одним из патриархов этих специальностей.

Заслуги А. А. Лимберга перед страной были высоко оценены. Он в 1945 г. был избран членом-корреспондентом АМН СССР, в 1968 г. ему присвоено звание заслуженного деятеля науки РСФСР. Он был награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны II степени и многочисленными медалями.

Наступивший 2019 год — это год 125-летия со дня рождения профессора А. А. Лимберга. Военные стоматологи и челюстно-лицевые хирурги России отдадут, как и прежде, должное внимание преемственности в использовании работ А. А. Лимберга на практике, что способствует успешному обеспечению всеми видами стоматологической помощи личного состава Вооруженных сил страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Gol' braykh V. R. Gallery of eminent surgeons national dentistry. Volgograd; 1985. 64. Russian (*Гольбрайх В. Р. Галерея*

видных хирургов отечественной стоматологии. Волгоград; 1985. 64).

HISTORY OF MEDICINE AND FATHERLAND

2. Gol'braykh V. R. The scientific heritage of Russian scientists maxillofacial surgery. Volgograd; 1987. 72. Russian (*Гольбрайх В. Р.* Научные наследия отечественных ученых челюстно-лицевой хирургии. Волгоград; 1987. 72).
3. Zbarzh Ya. M., Fialkovskiy V. V., Iordanishvili A. K., Polens A. A. Contribution of Professor A. A. Limberg to the development of problems of military dentistry. In: Modern principles and methods of treatment of dental patients. Saint Petersburg: VMA im. S. M. Kirova Publisher; 1994: 5–7. Russian (*Збарж Я. М., Фиалковский В. В., Иорданишвили А. К., Поленс А. А.* Вклад профессора А. А. Лимберга в развитие проблем военной стоматологии. В кн.: Современные принципы и методы лечения стоматологических больных. СПб.: ВМА им. С. М. Кирова; 1994: 5–7).
4. Iordanishvili A. K., Polens A. A. Military dentistry in Russia. Saint Petersburg: Nordmed-izdat, Publisher; 1998. 55. Russian (*Иорданишвили А. К., Поленс А. А.* Военная стоматология в России. СПб.: Нордмед-издат; 1998. 55).
5. Iordanishvili A. K., Lobeyko V. V., Samsonov V. V., Chernysh V. F., Soldatova L. N. Dental health of the nation and ways of its preservation (contribution of military dentists to the prevention and treatment of diseases of the teeth, periodontal and oral mucosa). *Parodontologiya*. 2015; 1 (74): 78–80. Russian (*Иорданишвили А. К., Лобейко В. В., Самсонов В. В., Черныш В. Ф., Солдатова Л. Н.* Стоматологическое здоровье нации и пути его сохранения (вклад военных стоматологов в профилактику и лечение заболеваний зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта). *Пародонтология*. 2015; 1 (74): 78–80).
6. Iordanishvili A. K. *Klinicheskaya ortopedicheskaya stomatologiya*. Moscow: MedPress Publisher; 2008. 208. Russian (*Иорданишвили А. К.* Клиническая ортопедическая стоматология. М.: МедПресс; 2008. 208).
7. Komarov F. I., Iordanishvili A. K. Military medicine and dentistry: materials for the history of the specialty. *Parodontologiya*. 2006; 2 (39): 83–8. Russian (*Комаров Ф. И., Иорданишвили А. К.* Военная медицина и стоматология: материалы к истории специальности. *Пародонтология*. 2006; 2 (39): 83–8).
8. Mironenko G. S. Museum of dentistry of St. Petersburg. Saint Petersburg: Nordmedizdat Publisher; 1998. 288. Russian (*Мироненко Г. С.* Музей стоматологии Санкт-Петербурга. СПб.: Нордмедиздат; 1998. 288).
9. Prokhvatilov G. I., Iordanishvili A. K. 75 years Maxillofacial Surgery and Dentistry Department: a brief historical essay. Saint Petersburg: Nordmedizdat Publisher; 2004. 64. Russian (*Прохватил Г. И., Иорданишвили А. К.* Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии: краткий исторический очерк. 75 лет. СПб.: Нордмедиздат; 2004. 64).
9. Soldatova L. N., Iordanishvili A. K. Social, legal, economic aspects of medical examination in dental anomalies. *Ekologiya i razvitiye obshchestva*. 2018; 3 (26): 54–7. Russian (*Солдатова Л. Н., Иорданишвили А. К.* Социальные, правовые, экономические аспекты медицинского освидетельствования при зубочелюстных аномалиях. *Экология и развитие общества*. 2018; 3 (26): 54–7).
10. Khoroshilkina F. Ya., Soldatova L. N., Iordanishvili A. K. The preservation of dental health in the treatment of patients with dentoalveolar anomalies with ispolzovaniem fixed aguis equipment. *Ortodontiya*. 2018; 3 (83): 36–43. Russian (*Хорошилкина Ф. Я., Солдатова Л. Н., Иорданишвили А. К.* Сохранение стоматологического здоровья при лечении пациентов с зубочелюстными аномалиями с использованием несъемной эджуайс-техники. *Ортодонтия*. 2018; 3 (83): 36–43).
11. Helkimo M. Studies on function and dysfunction of the masticatory system. II. Index for anamnestic and clinical dysfunction and occlusal state. *Swed. Dent. J.* 1977; 67: 101–21.
12. Martinmäki K., Rusko H., Kooistra L., Kettunen J., Saalasti S. Intraindividual validation of heart rate variability indexes to measure vagal effects on heart. *Am. J. Physiol. Heart Circ. Physiol.* 2006; 290 (2): 640–7.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Гребнев Геннадий Александрович — главный стоматолог МО РФ, заслуженный врач РФ, докт. мед. наук профессор, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 1910151, Россия, г. Санкт-Петербург, Суворовский проспект, д. 63

Гук Вячеслав Алексеевич — канд. мед. наук, ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 1910151, Россия, г. Санкт-Петербург, Суворовский проспект, д. 63

Иорданишвили Андрей Константинович — докт. мед. наук, профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 1910151, Россия, г. Санкт-Петербург, Суворовский проспект, д. 63, конт. тел.: +7(921)5494144, e-mail: vmeda-nio@mail.ru

INFORMATION ABOUT AUTHORS

Grebnev Gennadiy A. — the Main dentist MO of the Russian Federation, Honored doctor of Russia, M. D., D. Sc. (Medicine), Professor, the Head of the Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry Department, S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, 63, Suworovsky av., Saint Petersburg, Russia, 1910151

Guk Vyacheslav A. — M. D., Ph. D. (Medicine), Assistant Prof. of the Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry Department, S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, 63, Suworovsky av., Saint Petersburg, Russia, 1910151

Iordanishvili Andrey K. — M. D., D. Sc. (Medicine), Professor, Professor of the Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry Department, S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, 63, Suworovsky av., Saint Petersburg, Russia, 1910151, cont. phone: +7(921)5494144, e-mail: vmeda-nio@mail.ru