

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 61(091):572.7

Н.И. Арсентьева ¹, Г.Н. Бородин ², В.Г. Изатуллин ³, О.А. Карабинская ³,
В.В. Малышев ⁴, П.В. Селиверстов ¹

ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ В МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ (К 70-ЛЕТИЮ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА В.Ю. ЛЕБЕДИНСКОГО)

¹ ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», Иркутск, Россия

² ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России,
Барнаул, Россия

³ ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, Иркутск, Россия

⁴ Иркутский филиал «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова», Иркутск, Россия

Биографический очерк о докторе медицинских наук, профессоре В.Ю. Лебединском: основные научные направления в морфологии, научные труды, диссертанты, научные школы.

Ключевые слова: творческий путь, морфология, биомеханика, медицинские и педагогические науки, изобретения, монографии, научная школа

CREATIVE CAREER IN MORPHOLOGICAL SCIENCE (TO THE 70TH ANNIVERSARY OF DOCTOR OF MEDICAL SCIENCES, PROFESSOR V.Yu. LEBEDINSKY)

N.I. Arsentyeva ¹, G.N. Borodin ², V.G. Izatullin ³, O.A. Karabinskaya ³,
V.V. Malyshev ⁴, P.V. Selivyorstov ¹

¹ Irkutsk Scientific Center of Surgery and Traumatology, Irkutsk, Russia

² Altay State Medical University, Barnaul, Russia

³ Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia

⁴ Irkutsk Branch of the S. Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution, Irkutsk, Russia

Biographical sketch about V.Yu. Lebedinsky, Doctor of Medical Sciences, Professor: main research areas in the morphology, scientific works, dissertationists, scientific schools.

Key words: creative career, morphology, biomechanics, medical and pedagogical sciences, inventions, monographs, scientific school

В этом году исполняется 50 лет с тех пор, как студент 3-го курса Горьковского медицинского института им. С.М. Кирова Владислав Лебединский начал заниматься научными исследованиями в области морфологии. В настоящее время д.м.н., профессор В.Ю. Лебединский – известный специалист в области морфологических исследований. Он является членом Европейской Академии Естествознания, академиком МАНЭБ, основателем научных школ, научным руководителем центров медико-биологических исследований и здоровьесберегающих технологий, научно-исследовательской лаборатории (НИЛ) «мониторинга физического здоровья», профессором кафедры физической культуры, заместителем декана по научно-исследовательской работе факультета физической культуры и спорта ИрНИТУ. Он автор более 500 научных публикаций (из них 20 монографий и 126 статей в центральной печати – ВАК, Scopus), 19 изобретений и положительных решений на них. Под его руководством и при консультировании защищены 1 докторская и 20 кандидатских диссертаций по медицинским и педагогическим наукам.

Владислав Юрьевич Лебединский родился 19 июня 1945 года в городе Ачинск Красноярского края. В школу пошел в г. Горьком (Нижний Новгород), увлекался лыжным спортом и шахматами.

В 1963 году он окончил среднюю школу № 19 и поступил в Горьковский медицинский институт им. С.М. Кирова на лечебный факультет. Интерес к науке у него пробудился на 3-м году обучения, после знакомства с профессором А.П. Сорокиным (заведующий кафедрой нормальной анатомии человека). Одновременно он активно начал заниматься наукой в студенческих научных обществах на этой кафедре и на кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии (заведующий кафедрой – ректор ГМИ им. С.М. Кирова, профессор И.Ф. Матюшин).

Научные интересы В.Ю. Лебединского в этот период затрагивали проблему изучения строения и развития межпредсердной перегородки сердца (нормальная анатомия человека) и разработки способов закрытия её дефектов при врожденных пороках сердца с использованием перикарда на питающей ножке или пластическими материалами (топографи-

ческая анатомия и оперативная хирургия). За время обучения в вузе им опубликовано 3 научные статьи и подготовлен ряд докладов на студенческих научных конференциях различного уровня. На 5-м курсе он, являясь председателем СНК на кафедре нормальной анатомии человека, назначен заместителем председателя совета СНО ГМИ им. С.М. Кирова, где принимает активное участие в организации, проведении ряда студенческих научных конференций и в подготовке по их итогам сборников научных трудов.

В 1969 г. по рекомендации профессора А.П. Сорокина В.Ю. Лебединский принят в аспирантуру при кафедре нормальной анатомии человека (заведующий кафедрой – профессор А.П. Сорокин), где, после её окончания, оставлен работать ассистентом. В 1974 году под руководством д.м.н., профессора А.П. Сорокина он успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности «анатомия человека» на тему «Адаптационные изменения соединительнотканых структур околосердечной сумки».

Следует отметить, что начаты в этот период времени исследования по изучению особенностей строения стенки сердца и соединительной ткани продолжаются им на протяжении всего последующего периода работы и являются одним из приоритетных направлений в его морфологических изысканиях.

В 1980 году он переезжает в г. Москву, где до 1984 г. работает ассистентом кафедры анатомии человека 2-го Московского Ордена Ленина государственного медицинского института им. Н.И. Пирогова (заведующий кафедрой – академик РАМН В.В. Куприянов, профессор И.И. Новиков).

С 1984 года (по приглашению профессора А.К. Макарова) В.Ю. Лебединский переезжает в г. Красноярск и работает ассистентом кафедры анатомии человека Красноярского государственного медицинского института (заведующий кафедрой – профессор А.К. Макаров), где в течение года был избран и утверждён на должность доцента этой кафедры.

В 1985 г. он по приглашению профессора А.К. Макарова переезжает в г. Иркутск, где до 2000 г. работает доцентом кафедры анатомии человека Иркутского государственного медицинского института (заведующий кафедрой – ректор ИГМИ профессор А.К. Макаров). В этот период времени под его руководством было защищено 7 кандидатских диссертаций, опубликовано более 120 научных работ. Одновременно Владислав Юрьевич завершает выполнение своей докторской диссертации.

В 2000 году им успешно защищена докторская диссертация (научные консультанты: академик РАМН С.И. Колесников, профессор В.В. Малышев) по специальностям «патологическая физиология» и «гистология, цитология, эмбриология» на тему «Напряженно-деформированное состояние структур органов» (экспериментально-морфологическое исследование).

С 2000 по 2006 гг. В.Ю. Лебединский работает заместителем директора по научно-исследовательской работе Иркутского филиала РГУФКа (г. Москва), а в 2002 году получает ученое звание профессора по кафедре анатомии человека и спортивной морфологии. С 2006 года и по настоящее время он работает в Ир-

НИТУ в должности профессора кафедры физической культуры и спорта, являясь заместителем декана по НИР факультета физической культуры и спорта. Кроме того, он один из организаторов и научный руководитель центров здоровьесберегающих технологий и медико-биологических исследований ИрНИТУ. Он также является организатором и научным руководителем НИЛ мониторинга физического здоровья.

За период работы в Иркутске у него сформировался широкий круг научных интересов, связанных с различными направлениями морфологической науки, которые им активно разрабатываются и в настоящее время:

1. Изучение изменений структур сердца и особенностей строения соединительной ткани различных органов. Защищены диссертации: Лебединский В.Ю. (Горький, 1974), Бородина Г.Н. (Иркутск, 1998), Лебединский В.Ю. (Иркутск, 2000), Черкашина А.Л. (Иркутск, 2007), Бородина Г.Н. (Барнаул, 2014), Изатулин А.В. (Новосибирск, 2014); получены 2 патента [22, 28] и опубликованы 2 монографии [7, 17].

2. Использование биомеханических и биофизических методов в изучении изменчивости структур органов. Защищены диссертации: Бородина Г.Н. (Иркутск, 1998), Буланкина И.А. (Иркутск, 1998), Лебединский В.Ю. (Иркутск, 2000), Яскина Н.В. (Красноярск, 2006), Бородина Г.Н. (Барнаул, 2014); получены 7 патентов [21, 22, 23, 24, 27, 28, 29] и опубликованы 3 монографии [2, 15, 17].

3. Морфология воспалительного процесса разного (асептического воспаления, раневой процесс, ожоги) генеза. Защищены диссертации: Буланкина И.А. (Иркутск, 1998), Лебединский В.Ю. (Иркутск, 2000), Изатулин А.В. (Новосибирск, 2014), Кенсовская И.М. (Новосибирск, 2015); получены 5 патентов [21, 24, 25, 27, 29] и опубликованы 2 монографии [10, 15].

4. Математическое моделирование напряженно-деформированных состояний структур органов и его использование:

а) в разработке новых способов наложения кожных швов при ушивании её ран. Защищены диссертации: Алёшкин И.Г. (Иркутск, 1997), Дыдыкин В.Ф. (Иркутск, 1998), Лебединский В.Ю. (Иркутск, 2000), Ржевская Н.В. (Иркутск, 2001), Дыдыкин А.В. (Иркутск, 2004); получены 2 патента [25, 26] и опубликована 1 монография [15];

б) в совершенствовании способов лечения различных патологий в стоматологии. Защищены диссертации: Салагай О.И. (Иркутск, 1999), Попова А.О. (Иркутск, 2000), Шкавро Т.К. (Иркутск, 2000), Кучеренко А.К. (Новосибирск, 2014); издано 6 монографий [8, 9, 11, 12, 13, 14].

В настоящее время интересы В.Ю. Лебединского распространяются в сферу физической культуры и спорта, опираясь на информацию по изучению особенностей физического развития и физической подготовленности детей, подростков и молодёжи, проживающих в условиях Восточной Сибири. Защищены диссертации: Ларина М.В. (Красноярск, 2006), Шикота И.И. (Красноярск, 2007), Сидорова И.Ю. (Красноярск, 2010), Герасимова И.Н. (Красноярск, 2010); изданы 8 монографий [4, 5, 6, 7, 16, 18, 19, 20], и по

результатам анализа их изменений у занимающихся разными видами спорта защищены диссертации: Бомин В.А. (Улан-Уде, 2006), Шикота И.И. (Красноярск, 2007), Нежжика Л.Ю. (Чита, 2008); изданы 4 монографии [1, 3, 6, 16].

В 2013 году коллектив авторов под руководством В.Ю. Лебединского стал лауреатом и получил диплом Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2012 года [9, 13, 19] (Фонд развития отечественного образования).

В 2015 году коллектив авторов, возглавляемый В.Ю. Лебединским, стал победителем общероссийского конкурса для вузов «Университетская книга – 2015» в номинации «Лучшее издание по физической культуре и спорту» [7].

Кроме того, профессор В.Ю. Лебединский вошёл в ТОП-100 самых цитируемых российских учёных, по данным РИНЦ (Физическая культура и спорт), и при его непосредственном участии были организованы и проведены Всероссийские и международные научные конференции по морфологии и физической культуре.

Доктор медицинских наук, профессор, академик МАНЭБ, заслуженный деятель науки и образования (2008), Владислав Юрьевич Лебединский является основателем научных школ «Биомеханика и биофизика в морфологии, практической медицине, физической культуре и спорте» и «Здоровье человека (медицинские и педагогические аспекты)».

В короткие периоды свободного времени Владислав Юрьевич целиком отдаётся поэзии. За последние годы опубликованы 3 поэтических сборника его авторских стихов: «Созвучия» (Иркутск, 2009), «Займка одиночества» (Иркутск, 2011) и двухтомник «Строки сердца» (Иркутск, 2013).

Свой юбилей В.Ю. Лебединский встречает в полном расцвете творческих сил, он полон новых научных планов и идей. От лица коллег, учеников, друзей, медицинской и педагогической общественности хочется пожелать этому неутомимому профессору крепкого сибирского здоровья и дальнейших творческих успехов.

ЛИТЕРАТУРА REFERENCES

1. Бомин В.А. Комплексный контроль функционального состояния организма спортсменов с использованием телеметрической системы / Под ред. В.Ю. Лебединского. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2008. – 162 с.

Bomin VA, Lebedinsky VY (ed.) (2008). Complex control of functional state of an organism with use of telemetry system [Kompleksnyj kontrol' funkcional'nogo sostojanija organizma sportsmenov s ispol'zovaniem telemetricheskoj sistemy], 162.

2. Бородин Г.Н., Высоцкий Ю.А., Лебединский В.Ю. Ушки сердца (строение и функции). – Германия: LAMBERT Academic Publishin, 2012. – 273 с.

Borodina GN, Vysotsky YA, Lebedinsky VY (2012). Atrial auricles (structure and functions) [Ushki serdca (stroenie i funkcii)], 273.

3. Вагин С.М., Горбунов В.А., Сивохов Е.Л. и др. Инновационные технологии в современном спорте / Под

ред. К.Г. Короткова, В.Ю. Лебединского. – Иркутск: Изд-во ООО «Мегапринт», 2007. – 180 с.

Vagin SM, Gorbunov VA, Sivokhov EL et al., Korotkov KG, Lebedinsky VY (eds) (2007). Innovative technologies in modern sport [Innovacionnye tehnologii v sovremennom sporte], 180.

4. Герасимова И.Н., Ларина М.В., Лебединский В.Ю., Сидорова И.Ю. Физическое развитие и физическая подготовленность детского населения города Иркутска. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2010. – Т. 1. – 142 с.

Gerasimova IN, Larina MV, Lebedinsky VY, Sidorova IY (2010). Physical development and physical fitness of children living in Irkutsk [Fizicheskoe razvitie i fizicheskaja podgotovlennost' detskogo naselenija goroda Irkutskaja], 1, 142.

5. Епифанова М.Г., Грицай Е.Н., Койпышева Е.А., Колокольцев М.М. и др. Мониторинг физического развития и физической подготовленности студентов НИ ИрГТУ. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2014. – 226 с.

Epifanova MG, Gritsay EN, Koipysheva EA, Kolokoltsev MM et al. (2014). Monitoring of physical development and physical fitness of female students of Irkutsk State Technical University [Monitoring fizicheskogo razvitija i fizicheskaj podgotovlennosti studentok NI IrGTU], 226.

6. Завьялов А.И., Лебединский В.Ю., Миндиашвили Д.Г., Шикота И.И. Совершенствование физического воспитания школьников. – Иркутск: Изд-во ООО «Мегапринт», 2007. – 180 с.

Zavyalov AI, Lebedinsky VY, Mindiashev DG, Shikota II (2007). Improvement of physical education of schoolchildren [Sovershenstvovanie fizicheskogo vospitaniya shkol'nikov]

7. Игнатьева Е.П., Колокольцев М.М., Наталевич Л.Ф. и др. Физическое развитие и физическая подготовленность студентов третьей функциональной группы здоровья / Под ред. В.Ю. Лебединского. – Иркутск: Изд-во ИрГТУ, 2014. – 203 с.

Ignatyeva EP, Kolokoltsev MM, Natalevich LF et al., Lebedinsky VY (ed.) (2014). Physical development and physical fitness of students of third functional health group [Fizicheskoe razvitie i fizicheskaja podgotovlennost' studentov tret'ej funkcional'noj gruppy zdorov'ja], 203.

8. Кучеренко А.К., Изатулин В.Г. Морфология зубов и пародонта человека при гиперфторозе / Под ред. В.Ю. Лебединского. – Иркутск: Изд-во ООО «Мегапринт», 2015. – 225 с.

Kucherenko AK, Izatulin VG, Lebedinsky VY (ed.) (2015). Morphology of human teeth and parodontium at hyperfluorosis [Morfologija zubov i parodonta cheloveka pri giperftoroze], 225.

9. Кучеренко А.К., Лебединский В.Ю., Изатулин В.Г., Вязьмин А.Я. и др. Пародонтит при гиперфторозе. – Иркутск: Изд-во ООО «Мегапринт», 2010. – 195 с.

Kucherenko AK, Lebedinsky VY, Izatulin VG, Vyazmin AY et al. (2010). Parodontitis at hyperfluorosis [Parodontit pri giperftoroze], 195.

10. Лебединский В.Ю., Буланкина И.А. Морфология и биомеханика очага воспаления различного генеза. – Иркутск: Изд-во ООО «Мегапринт», 2008. – Т. 1. – 237 с.

Lebedinsky VY, Bulankina IA (2008). Morphology and biomechanics of inflammatory tissue of different genesis [Morfologija i biomehanika ochaga vospaleniya razlichnogo geneza], 1, 237.

11. Лебединский В.Ю., Васильев В.Г. Системные основы пародонтологии // Морфология и биология пародонта. – Иркутск, 1997. – 194 с.

Lebedinsky VY, Vasilyev VG (1997). System basics of periodontics [Sistemnye osnovy parodontologii]. *Morfologija i biologija parodonta*, 194.

12. Лебединский В.Ю., Васильев В.Г., Салагай О.З.И. и др. Морфология и биомеханика в стоматологии: биомеханические аспекты оптимизации методов профилактики зубочелюстных деформаций и ортопедического лечения детей при раннем удалении временных зубов. – Иркутск: НЦРВХ СО РАМН, 2010. – 220 с.

Lebedinsky VY, Vasilyev VG, Salagay O-ZI et al. (2010). Morphology and biomechanics in stomatology: biomechanical aspects of optimizing the methods of dentofacial deformations and orthopedic treatment of children at early removal of temporary teeth [Morfologija i biomehanika v stomatologii: biomehanicheskie aspekty optimizacii metodov profilaktiki zubocheljustnyh deformacij i ortopedicheskogo lechenija detej pri rannem udalenii vremennyh zubov], 220.

13. Лебединский В.Ю., Васильев В.Г., Салагай О.З.И. и др. Морфология и биомеханика в стоматологии: биомеханические аспекты оптимизации ортопедического лечения концевых дефектов зубного ряда нижней челюсти. – Иркутск: НЦРВХ СО РАМН, 2010. – 204 с.

Lebedinsky VY, Vasilyev VG, Salagay O-ZI et al. (2010). Morphology and biomechanics in stomatology: biomechanical aspects of optimizing orthopedic treatment of mandibular dental curve [Morfologija i biomehanika v stomatologii: biomehanicheskie aspekty optimizacii ortopedicheskogo lechenija koncevnyh defektov zubnogo rjada nizhnej cheljusti], 204.

14. Лебединский В.Ю., Васильев В.Г., Салагай О.З.И. и др. Морфология и биомеханика в стоматологии: биомеханические и морфологические характеристики пародонта, их клиническое значение при ортопедическом лечении. – Иркутск: НЦРВХ СО РАМН, 2010. – 220 с.

Lebedinsky VY, Vasilyev VG, Salagay O-ZI et al. (2010). Morphology and biomechanics in stomatology: biomechanical and morphological characteristics of parodontium and their clinical significance at orthopedic treatment [Morfologija i biomehanika v stomatologii: biomehanicheskie i morfologicheskie harakteristiki parodonta, ih klinicheskoe znachenie pri ortopedicheskom lechenii], 220.

15. Лебединский В.Ю., Малышев В.В., Изатулин В.Г. Ожоги (морфология, биомеханика, коррекция течения и совершенствования диагностики). – Иркутск, 1999. – 197 с.

Lebedinsky VY, Malyshev VV, Izatulin VN (1999). Burns (morphology, biomechanics, correction of course and improvement of diagnostics) [Ozhogi (morfologija, biomehanika, korrekciya techenija i sovershenstvovaniya diagnostiki)], 197.

16. Лебединский В.Ю., Шпорин Э.Г., Колокольцев М.М., Рязанцева О.В. и др. Кафедра – центр – факультет. Посвящается 80-летию ИргТУ. История

кафедры физической культуры. – Иркутск: Изд-во ООО «Мегапринт», 2010. – 180 с.

Lebedinsky VY, Shporin EG, Kolokoltsev MM, Ryazantseva OV et al. (2010). Department – center – faculty. Dedicated to the 80th anniversary of Irkutsk State Technical University. History of the Department of Physical Education [Kafedra – centr – fakul'tet. Posvjashhaetsja 80-letiju IrGTU. Istorija kafedry fizicheskoy kul'tury.], 180.

17. Лебединский В.Ю., Шурыгин М.Г., Дудкин В.В. Внутримыокардиальное давление (природа, способы измерения и регистрации): метод. рек. – Иркутск: Реаниматор, 1991. – 76 с.

Lebedinsky VY, Shurygin MG, Dudkin VV (1991). Intramyocardial pressure (nature, methods of measurement and registration) [Vnutrimyokardial'noe davlenie (priroda, sposoby izmereniya i registracii)], 76.

18. Мониторинг здоровья субъектов образовательного процесса в ВУЗах «Паспорт здоровья» / Под ред. В.Ю. Лебединского. – Иркутск: Изд-во ИргТУ, 2008. – 267 с.

Lebedinsky VY (ed.) (2008). Monitoring of health of parties of educational process in universities "Health passport" [Monitoring zdorov'ja subjektov obrazovatel'nogo processa v VUZah «Pasport zdorov'ja»], 267.

19. Сидорова И.Ю., Герасимова И.Н., Ларина М.В., Лебединский В.Ю. Физическое развитие и физическая подготовленность детского населения города Иркутска. – Иркутск: Изд-во ИргТУ, 2012. – Т. 2. – 150 с.

Sidorova IY, Gerasimova IN, Larina MV, Lebedinsky VY (2012). Physical development and physical fitness of children population of Irkutsk [Fizicheskoe razvitie i fizicheskaja podgotovlennost' detskogo naselenija goroda Irkutska], 2, 150.

20. Сидорова И.Ю., Герасимова И.Н., Ларина М.В., Лебединский В.Ю. Физическое развитие и физическая подготовленность детского населения города Иркутска в зависимости от типа конституции и биологического возраста. – Иркутск: Изд-во ИргТУ, 2012. – Т. 3. – 162 с.

Sidorova IY, Gerasimova IN, Larina MV, Lebedinsky VY (2012). Physical development and physical fitness of children population of Irkutsk depending on the somatotype and physiological age [Fizicheskoe razvitie i fizicheskaja podgotovlennost' detskogo naselenija goroda Irkutska v zavisimosti ot tipa konstitucii i biologicheskogo vozrasta], 3, 162.

21. Способ диагностики периодов асептического воспаления: пат. 2129832 РФ; МПК А61В5/00 / Лебединский В.Ю., Изатулин В.Г., Васильцов М.К., Малышев В.В.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 95101342 от 31.01.1996; опубл. 10.05.1999.

Lebedinsky VY, Izatulin VG, Vasil'tsov MK, Malyshev VV (1999). Method of diagnostics of periods of aseptic inflammation: Patent 2129832 of Russian Federation [Sposob diagnostiki periodov asepticheskogo vospaleniya].

22. Способ оценки объема и границ острого инфаркта миокарда: пат. 2123799 РФ; МПК А61В5/00; А61В10/00; G01N33/48 / Лебединский В.Ю., Малышев В.В., Бородин Г.Н.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 95115453 от 01.09.1995; опубл. 27.12.1998.

Lebedinsky VY, Malyshev VV, Borodina GN (1998). Method of estimation of volume and border zone of acute myocardial infarction: Patent 2123799 of Russian Federation [Sposob ocenki objoma i granic ostrogo infarkta miokarda].

23. Способ оценки повреждения железы при варикоцеле: пат. 2128002 РФ; МПК А61В5/03 / Стальмахович В.Н., Лебединский В.Ю., Мирочник М.В., Маркелов О.А., Кувин С.С., Подкаменев А.В.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 96114854 от 23.07.1996; опубл. 27.03.1999.

Stalmakhovich VN, Lebedinsky VY, Mirochnik MV, Markelov OA, Kuvin SS, Podkamenev AV (1999). Method of assessment of gland injury at varicocele: Patent 2128002 of Russian Federation [Sposob ocenki povrezhdeniya zhelezy pri varikocele].

24. Способ оценки степени тяжести термического поражения кожных покровов в ветеринарии: пат. 2075306 РФ; МПК А61В10/00 / Лебединский В.Ю.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 940037615 от 06.10.1994; опубл. 20.03.1997.

Lebedinsky VY (1997). Method of assessment of severity level of thermal injury of skin covers in veterinary medicine: Patent 2075306 of Russian Federation [Sposob ocenki stepeni tjazhesti termicheskogo porazheniya kozhnyh pokrovov v veterinarii].

25. Способ ушивания кожной раны: пат. 2255671 РФ; МПК А61В17/00 / Дыдыкин В.Ф., Дыдыкин А.В., Лебединский В.Ю., Виноградов В.Г.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный институт усовершенствования врачей. – № 2003123854 от 29.07.2003; опубл. 10.07.2005.

Dydykin VF, Dydykin AV, Lebedinsky VY, Vinogradov VG (2005). Method of suture of skin wound: Patent 2255671 of Russian Federation [Sposob ushivaniya kozhnoj rany].

26. Способ формирования краев кожной раны: пат. 2235511 РФ; МПК А61В17/00 / Дыдыкин В.Ф., Дыдыкин А.В., Лебединский В.Ю., Виноградов В.Г.;

заявитель и патентообладатель Дыдыкин В.Ф. – № 2002127277 от 11.10.2002; опубл. 10.04.2004.

Dydykin VF, Dydykin AV, Lebedinsky VY, Vinogradov VG (2004). Method of formation of skin wound edges: Patent 2235511 of Russian Federation [Sposob formirovaniya kraev kozhnoj rany].

27. Способ экспресс-оценки зон степени тяжести термического поражения кожных покровов в эксперименте: пат. 2094012 РФ; МПК А61В5/03 / Лебединский В.Ю., Сорокин А.А., Малышев В.В.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 93039308 от 02.08.1993; опубл. 27.10.1997.

Lebedinsky VY, Sorokin AA, Malyshev VV (1997). Method of express assessment of zones of severity level of thermal injury of skin covers in experiment: Patent 2094012 of Russian Federation [Sposob jekspress-ocenki zon stepeni tjazhesti termicheskogo porazheniya kozhnyh pokrovov v jeksperimente].

28. Способ экспресс-оценки нормального морфофункционального состояния миокарда: пат. 2094015 РФ; МПК А61В5/17, А61В5/021 / Лебединский В.Ю.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 93034196 от 01.07.1993; опубл. 21.10.1997.

Lebedinsky VY (1997). Method of express assessment of normal morphofunctional state of myocardium: Patent 2094015 of Russian Federation [Sposob jekspress-ocenki normal'nogo morfofunkcional'nogo sostojaniya miokarda].

29. Способ экспресс-прогноза исходов термического поражения кожных покровов в эксперименте: пат. 2092905 РФ; МПК G09В23/28 / Лебединский В.Ю., Сорокин А.А.; заявитель и патентообладатель Иркутский государственный медицинский университет. – № 94002304 от 21.01.1994; опубл. 10.10.1997.

Lebedinsky VY, Sorokin AA (1997). Method of express prediction of outcomes of thermal injury of skin covers in experiment: Patent 2092905 of Russian Federation [Sposob jekspress-prognoza ishodov termicheskogo porazheniya kozhnyh pokrovov v jeksperimente].

Сведения об авторах

Information about the authors

Арсентьева Наталья Ивановна – кандидат биологических наук, доцент, ученый секретарь ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»

Arsentyeva Natalia Ivanovna – Candidate of Biological Sciences, Docent, Academic Secretary of Irkutsk Scientific Center of Surgery and Traumatology

Бородин Галина Николаевна – доктор медицинских наук, заведующая кафедрой анатомии человека ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России

Borodina Galina Nikolayevna – Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Human Anatomy of Altay State Medical University

Изатулин Владимир Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России (664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1; тел.: 8 (3852) 24-33-61)

Izatulin Vladimir Georgievich – Doctor of Medical Sciences, Professor of the Department of Histology, Cytology and Embryology of Irkutsk State Medical University (664003, Irkutsk, ul. Krasnogo Vosstaniya, 1; tel.: +7 (3852) 24-33-61)

Карабинская Ольга Арнольдовна – ассистент кафедры психологии и педагогики ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России

Karabinskaya Olga Arnoldovna – Assistant of the Department of Psychology and Pedagogics of Irkutsk State Medical University

Малышев Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по науке Иркутского филиала «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова»

Malyshev Vladimir Vladimirovich – Doctor of Medical Sciences, Professor, Deputy Director for Science of Irkutsk Branch of the S. Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution

Селиверстов Павел Владимирович – доктор медицинских наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»

Selivorstov Pavel Vladimirovich – Doctor of Medical Sciences, Senior Research Officer of Irkutsk Scientific Center of Surgery and Traumatology