

УРОЛОГИЯ

Двухмесячный научно-практический журнал

ОСНОВАН В ЯНВАРЕ 1923 г.

1

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ

2020

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

А. В. АМОСОВ, д.м.н., проф. (Москва)
О. И. АПОЛИХИН, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Н. Д. АХВЛЕДИАНИ, д.м.н., проф. (Москва)
В. В. БОРИСОВ, д.м.н., проф. (Москва)
О. И. БРАТЧИКОВ, д.м.н., проф. (Курск)
Е. И. ВЕЛИЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. З. ВИНАРОВ, д.м.н., проф. (Москва)
М. А. ГАЗИМИЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
Н. А. ГРИГОРЬЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
С. П. ДАРЕНКОВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. В. ЗАЙЦЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. А. КАМАЛОВ, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Б. К. КОМЯКОВ, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
А. А. КОСТИН, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
С. В. КОТОВ, д.м.н., проф. (Москва)
Г. Г. КРИВОБОРОДОВ, д.м.н., проф. (Москва)
О. Б. ЛОРАН, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
В. Б. МАТВЕЕВ, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
В. Л. МЕДВЕДЕВ, д.м.н., проф. (Краснодар)
А. Ю. ПАВЛОВ, д.м.н., проф. (Москва)
Т. С. ПЕРЕПАНОВА, д.м.н., проф. (Москва)
Д. Ю. ПУШКАРЬ, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
В. И. РУДЕНКО, д.м.н., проф. (Москва)
Н. Ф. СЕРГИЕНКО, д.м.н., проф. (Москва)
М. Э. СИТДЫКОВА, д.м.н., проф. (Казань)
О. В. ТЕОДОРОВИЧ, д.м.н., проф. (Москва)
В. Н. ТКАЧУК, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор — член-корр. РАН, д.м.н., проф. **Ю. Г. АЛЯЕВ**
Зам. главного редактора — д.м.н., проф. А. Г. МАРТОВ
Научный редактор — д.м.н. З. К. ГАДЖИЕВА
Ответственный секретарь — д.м.н., проф. В. В. ДУТОВ
Заведующая редакцией — Е. В. Полякова
Почетный консультант — З. Я. Сладкова

Адрес редакции журнала:

117485 МОСКВА, УЛ. ОБРУЧЕВА,
Д. 30/1, СТР.2

ТЕЛ. (ФАКС) (495) 334-43-88

E-MAIL: UROLOGY@BIONIKA-MEDIA.RU

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ: ТЕЛ. (495) 786-25-57

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ: ТЕЛ. (495) 332-02-63



ООО "БИОНИКА МЕДИА"

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

С. Н. АЛЕКСЕЕНКО, д.м.н., проф. (Краснодар)
С. М. АЛФЕРОВ, д.м.н., проф. (Москва)
С. Х. АЛЬ-ШУКРИ, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
П. В. ГЛЫБОЧКО, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
А. В. ГРИНЕВ, д.м.н., проф. (Смоленск)
В. Н. ЖУРАВЛЕВ, д.м.н., проф. (Екатеринбург)
М. И. КОГАН, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
Е. В. КУЛЬЧАВЕНЯ, д.м.н., проф. (Новосибирск)
Б. П. МАТВЕЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
А. А. МУРАДЯН, д.м.н., проф. (Ереван)
К. G. NABER, проф. (Germany)
А. И. НЕЙМАРК, д.м.н., проф. (Барнаул)
В. Н. ПАВЛОВ, член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Уфа)
С. Б. ПЕТРОВ, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
В. М. ПОПКОВ, д.м.н., проф. (Саратов)
Р. В. САЛЮКОВ, к.м.н. (Москва)
Л. А. СИНЯКОВА, д.м.н., проф. (Москва)
А. В. СТРОЦКИЙ, д.м.н., проф. (Минск)
Н. И. ТАРАСОВ, д.м.н., проф. (Челябинск)
CH.R. SHAPPLE, проф. (United Kingdom)
M.P. WIRTH, проф. (Germany)
Б. У. ШАЛЕКЕНОВ, член-корр. НАН Республики Казахстан, д.м.н., проф. (Алматы)

Журнал «Урология» входит в Перечень журналов, рекомендованных ВАК для публикации результатов исследований кандидатских и докторских диссертаций. Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 0,826; пятилетний импакт-фактор РИНЦ 0,670.

Журнал входит в международные реферативные базы данных PubMed, Scopus, WoS(BIOSIS), EBSCO.

Подписные индексы по каталогу Агентства «Роспечать»

Индекс 71474 Для индивидуальных подписчиков
Индекс 71475 Для предприятий и организаций

Подписные индексы по Объединенному каталогу «Пресса России»

Индекс 43117 Для индивидуальных подписчиков
Индекс 43118 Для предприятий и организаций

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ №ФС77-39548 от 23.04.10

Учредитель:
Общероссийская
общественная организация
«Российское общество урологов»

Издатель: ООО «Бионика Медиа»
117485 Москва, ул. Обручева,
д. 30/1, стр.2
www.urologyjournal.ru
www.bionika-media.ru

Председатель Совета
директоров: Красивская И.Г.

Генеральный директор:
Елисеев Н.Г.

Редактор: Челюканова М.В.
Переводчик: Ширанов К.А.
Корректор: Андреева Л.Ю.

Арт-директор: Лындина М.А.

Отдел дизайна и верстки:
Дорошина Ю.В., Полякова М.И.,
Смирнов А.И.

Размещение рекламы:
ООО «Бионика Медиа»
Тел. (495) 786-25-57

Руководитель Департамента по
рекламе в медицинской прессе:
Дивлекеева Н.И.

Подписка и распространение:
Тел.: (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

ISSN 1728-2985 (печатная версия)
ISSN 2414-9020 (электронная версия)

Цена свободная

Формат 60х90 1/8 ; Усл. печ. л. 10.25
Отпечатано в типографии
ООО «Борус-Принт»
300041, г. Тула, ул. Соيفера, д. 6.
Тираж 5 000 экз.

Перепечатка и любое воспроизведение
материалов и иллюстраций в печатном
или электронном виде из журнала
«Урология» допускаются только
с письменного разрешения издателя
ООО «Бионика Медиа»

UROLOGIJA

Bi-monthly peer-reviewed scientific medical journal

FOUNDED IN JANUARY 1923

1

JANUARY-FEBRUARY

2020

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

A. V. AMOSOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
O. I. APOLIKHIN, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
N. D. AKHVLEDIANI, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. V. BORISOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
O. I. BRATCHIKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Kursk);
E. I. VELIEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. Z. VINAROV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
M. A. GAZIMIEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
N. A. GRIGOR'EV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
S. P. DARENKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. V. ZAITSEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. A. KAMALOV, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
B. K. KOMYAKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg);
A. A. KOSTIN, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
S. V. KOTOV, Dr.Med.Sci. (Moscow);
G. G. KRIVOBORODOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
O. B. LORAN, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. B. MATVEEV, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. L. MEDVEDEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Krasnodar);
A. YU. PAVLOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
T. S. PEREPANOVA, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
D. JU. PUSHKAR, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. I. RUDENKO, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
N. F. SERGIENKO, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
M. E. SITDYKOVA, Dr.Med.Sci., Prof. (Kazan);
O. V. TEODOROVICH, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
V. N. TKACHUK, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg)

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief — Yu.G. ALYAEV,
Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
Deputy Editor-in-Chief — A. G. MARTOV,
Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
Science Editor — Z. K. GADZHIIEVA,
Dr.Med.Sci. (Moscow)
Executive secretary — V. V. DUTOV,
Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow)
Managing editor — E. V. POLYAKOVA
Honorary Consultant — Z. Ya. SLADKOVA

Editorial Office Address

117485 MOSCOW, OBRUCHEVA STR., 30/1, P. 2

TEL. (FAX) (495) 334-43-88

E-MAIL: UROLOGY@BIONIKA-MEDIA.RU

ADVERTISING DEPARTMENT: TEL. (495) 786-25-57

SUBSCRIPTION DEPARTMENT: TEL. (495) 332-02-63



EDITORIAL COUNCIL:

S. N. ALEKSEENKO, Dr.Med.Sci., Prof. (Krasnodar);
S. M. ALFEROV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
S. KH. AL'-SHUKRI, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg);
P. V. GLYBOCHKO, Academician of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. V. GRINEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Smolensk);
V. N. ZHURAVLEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Ekaterinburg);
M. I. KOGAN, Dr.Med.Sci., Prof. (Rostov-on-Don);
E. V. KULCHAVENYA, Dr.Med.Sci., Prof. (Novosibirsk);
B. P. MATVEEV, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. A. MURADYAN, Dr.Med.Sci., Prof. (Yerevan);
K. G. NABER, Prof. (Germany);
A. I. NEIMARK, Dr.Med.Sci., Prof. (Barnaul);
V. N. PAVLOV, Corr.-Member of RAS, Dr.Med.Sci., Prof. (Ufa);
S. B. PETROV, Dr.Med.Sci., Prof. (Saint-Petersburg);
V. M. POPKOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Saratov);
R. V. SALYUKOV, PhD (Moscow);
L. A. SINYAKOVA, Dr.Med.Sci., Prof. (Moscow);
A. V. STROTSKII, Dr.Med.Sci., Prof. (Minsk);
N. I. TARASOV, Dr.Med.Sci., Prof. (Chelyabinsk);
Ch.R. CHAPPLE, Prof. (United Kingdom);
M.P. WIRTH, Prof. (Germany);
B. U. SHALEKENOV, Corr. Member of NAS of Kazakhstan, Dr.Med.Sci., Prof. (Almaty)

The journal *Urologiia* is included in the List of Peer-reviewed Scientific Journals recommended by the Higher Certification Committee for publishing results of dissertations competing for scientific degree of Candidate of Science and scientific degree of Doctor of Science.

Russian Science Citation Index (RSCI): five-year impact factor — 0,670; the two-year impact factor — 0,826.

The Journal is indexed in PubMed, Scopus, WoS(BIOSIS), EBSCO.

Subscription index in the catalogue of Rospechat Agency

Index 71 474 For individual subscribers
Index 71475 For companies and organizations

Subscription index in the general catalog of Press of Russia

Index 43117 For individual subscribers
Index 43118 For companies and organizations

The journal is registered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (ROSKOMNADZOR)

PI №FS77-39548 on 23.04.10

Founder:

All-Russian Public Organization "Russian Society of Urology"

Publisher: LLC "Bionika Media"

117485 Moscow, Obrucheva str., 30/1, building 2
www.urologyjournal.ru
www.bionika-media.ru

Chairman of Board of Directors:
I.G. Krasivskaya

Director General:
N.G. Eliseev

Editor: M.V. Chelyukanova
Translator: K.A. Shiranov
Proof-reader: L.Yu. Andreeva

Art Director: M.A. Lyndina

Design and Layout Department:
Yu.V. Doroshina, M.I. Polyakova,
A.I. Smirnov

Advertising:

LLC "Bionika Media"
Tel. (495) 786-25-57

Head of the Department of Advertising in the Medical Press:
N.I. Dylekeeva

Subscription and distribution:

Tel.: (495) 786-25-41
E-mail: subscription@bionika-media.ru

ISSN 1728-2985 (printed version)

ISSN 2414-9020 (electronic version)

Price: free

Format 60x90 1/8; conventional printing l. 14.
Printed in LLC "Borus-Print"
300041, Tula, Soifer str. 6
Print run 5,000 copies

All rights reserved. No part of the journal "Urologiia" may be reprinted and reproduced in any form or by any means, printed or electronic, without prior written permissions of the publisher "Bionika Media".

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

С.И. Гамидов, Д.Ю. Пушкар, А.О. Васильев, А.В. Говоров, Р.Д. Дусмухамедов, М.Г. Шнейдерман, Т.В. Шатылко, Н.Г. Гасанов. Оценка клинической эффективности реконструкции уретры после неудачных операций по поводу гипоспадии

5

Ю.Л. Набока, И.А. Гудима, С.В. Морданов, Д.В. Крахоткин, А.В. Ильяш, М.И. Коган, Д.В. Сизякин, Х.С. Ибишев. Вирусурия как составляющая микробиоты мочи и ее значение для оценки состояния здоровья мочевого тракта: описательное клиническое исследование

12

И.С. Палагин, М.В. Сухорукова, А.В. Дехнич, М.В. Эйдельштейн, Т.С. Перепанова, Р.С. Козлов и исследовательская группа «ДАРМИС-2018». Состояние антибиотикорезистентности возбудителей внебольничных инфекций мочевыводящих путей в России, Беларуси и Казахстане: результаты многоцентрового международного исследования «Дармис-2018»

19

В.Л. Медведев, И.В. Михайлов, А.М. Розенкранц, М.Е. Ефремов, К.У. Муратов, А.А. Буданов. Применение растительной добавки на основе терпенов Ренотинекс в комплексной терапии пациентов с мочекаменной болезнью

32

Ш.И. Гиясов, Ф.А. Акилов, Ш.Т. Мухтаров, А.А. Абдурашидов, Э.Т. Азимов. Значение определения категории сложности мочевого камня при систематизации осложнений эндоскопического метода лечения уролитиаза

39

Е.В. Дарий, К.А. Тирси, Н.А. Григорьев. Оценка эффективности методики ударно-волновой терапии в лечении синдрома хронической тазовой боли

46

М.И. Давидов. Сексуальная дисфункция у больных хроническим простатитом и ее коррекция

51

ЭНДОУРОЛОГИЯ

А.Г. Мартов, Д.В. Ергаков, Д.Е. Турин, А.С. Андронов. Биполярная и лазерная эндоскопическая энуклеация доброкачественной гиперплазии предстательной железы больших размеров

59

ОНКОУРОЛОГИЯ

С.В. Попов, И.Н. Орлов, И.В. Сушина, П.В. Вязовцев, Е.А. Гринь, Т.М. Топузов, С.М. Малевич. Сравнение безузловой и традиционной методик при наложении уретровезикального анастомоза при радикальной простатэктомии на этапе освоения ..

64

М.А. Шабанов, А.В. Потапова, И.А. Гладиллина, Л.Е. Ротобельская. Морфологические факторы риска прогрессирования у больных раком предстательной железы после лучевой терапии

68

АНДРОЛОГИЯ

А.В. Приходько, Л.Н. Беляева, И.В. Моисеева, О.В. Тюмина. Результативность применения методов ВРТ для лечения бесплодия у мужчин 40 лет и старше с обструктивной азооспермией

76

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLE

S.I. Gamidov, D.Yu. Pushkar, A.O. Vasiliev, A.V. Govorov, R.N. Dusmukhamedov, M.G. Shneiderman, T.V. Shatylko, N.G. Gasanov. Evaluation of the clinical efficacy of urethroplasty after failed hypospadias repair

Yu.L. Naboka, I.A. Gudima, S.V. Mordanov, D.V. Krakhotkin, A.V. Il'yash, M.I. Kogan, Kh.S. Ibishev. Virusuria as a component of the urine microbiota and its significance for assessing the health of the urinary tract: a descriptive clinical study

I.S. Palagin, M.V. Sukhorukova, A.V. Dekhnich, M.V. Edelstein, T.S. Perepanova, R.S. Kozlov and "DARMIS-2018" Study Group. Current state of antibiotic resistance of pathogens causing community-acquired urinary tract infections in Russia, Belarus and Kazakhstan: results of the international multicenter study "Darmis-2018"

V.L. Medvedev, I.V. Mihailov, A.M. Rozenkranc, M.E. Efremov, K.U. Muratov, A.A. Budanov. The use of herbal supplement Renotinx based on terpenes for the complex treatment of patients with urinary stone disease

Sh.I. Giyasov, F.A. Akilov, Sh.T. Mukhtarov, A.A. Abdurashidov, E.T. Azimov. Significance of definition category of complexity of urinary stones in the systematization of complications of endoscopic surgery of urolithiasis

E.V. Daryi, K.A. Tirsy, N.A. Grigoriev. Efficiency assessment of low intensity-shockwave therapy in the treatment of chronic pelvic pain syndrome

M.I. Davidov. Sexual dysfunction in patients with chronic prostatitis and its treatment

ENDOUROLOGY

A.G. Martov, D.V. Ergakov, D.E. Turin, A.S. Andronov. Bipolar and laser endoscopic enucleation for large benign prostatic hyperplasia

ONCOUROLOGY

S.V. Popov, I.N. Orlov, I.V. Sushina, P.V. Vjazovcev, E.A. Grin', T.M. Topuzov, S.M. Malevich. A comparison of knot-free and interrupted suturing of vesicourethral anastomosis during learning curve of radical prostatectomy

M.A. Shabanov, A.V. Potapova, I.A. Gladilina, L.E. Rotobelskaya. Morphological criteria for progression risk in patients with prostate cancer after radiation therapy

ANDROLOGY

A.V. Prikhodko, L.N. Belyaeva, I.V. Moiseeva, O.V. Tyumina. The efficiency of ART methods for treatment of male infertility in men of age 40 years and older with obstructive azoospermia

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ

В.В. Сизонов, В.И. Дубров, Н.Р. Акрамов, Н.В. Марков, И.М. Каганцов, А.Х-А. Шидиев. Результаты лечения новорожденных с постренальной анурией, обусловленной обструкцией грибковыми bezoарами верхних мочевыводящих путей 81

Г.И. Кузовлева, С.Г. Бондаренко, В.В. Ростовская. Хирургическая кривая обучения для нисходящей двухузловой лапароскопической пиелопластики при врожденном гидронефрозе у детей 86

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

А.Д. Тараско, А.Е. Берсенева. Необычное новообразование в мошонке 92

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

А.А. Камалов, Д.А. Охоботов, М.В. Фролова, А.С. Тивтикян, О.Ю. Нестерова. Преждевременная эякуляция: основные физиологические механизмы и новые подходы к лечению 95

Д.В. Ергаков, А.Г. Мартов, Д.Е. Турин, А.С. Андронов. Симптомы нижних мочевыводящих путей после трансуретральной резекции предстательной железы 103

М.Н. Шатохин, А.И. Конопля, И.М. Холименко, В.И. Беспрозванный, М.Ю. Маврин. Иммунные нарушения при остром пиелонефрите. II часть 110

ЛЕКЦИИ

З.А. Кадыров, В.Н. Степанов, М.В. Фаниев, Ш.В. Рамишвили. Микробиота органов урогенитальной системы 116

А.И. Ищенко, Ю.В. Чушков, Д.В. Брюнин, И.В. Гадаева, Е.В. Тевлина, М.Н. Жолобова, А.А. Ищенко, Г.Р. Жоган. Вопросы взаимодействия акушера-гинеколога и уролога в практике гинекологического стационара 121

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

В.Н. Ткачук. Знаменательные и юбилейные даты в истории урологии и пограничных специальностей в 2020 г. 127

ЮБИЛЕЙ

Олег Иванович Братчиков (к 75-летию со дня рождения) 129

НЕКРОЛОГ

Арбулиев Магомед Гаджиевич (13.03.1937–23.01.2020) 130

PEDIATRIC UROLOGY

V.V. Sizonov, V.I. Dubrov, N.R. Akramov, N.V. Markov, I.M. Kagantsov, A.KH-A. Shidaev. The results of treatment of newborns with postrenal anuria due to upper urinary tract obstruction, caused by fungal bezoar 81

G.I. Kuzovleva, S.G. Bondarenko, V.V. Rostovskaya. Surgical learning curve for top-down two-knot laparoscopic pyeloplasty in congenital hydronephrosis in children 86

CASE REPORT

A.D. Tarasko, A.E. Bersenev. Unusual neoplasm in the scrotum 92

LITERATURE REVIEW

A.A. Kamalov, D.A. Ohobotov, M.V. Frolova, A.S. Tivtikyan, O.Y. Nesterova. Premature ejaculation: the main physiological mechanisms and new approaches to the treatment 95

D.V. Ergakov, A.G. Martov, D.E. Turin, A.S. Andronov. Lower urinary tract symptoms after transurethral resection of the prostate 103

M.N. Shatokhin, A.I. Konoplya, I.M. Kholimenko, V.I. Besprozvanniy, M.Yu. Mavrin. Immune system disorders in acute pyelonephritis. II part 110

LECTURE

Z.A. Kadyrov, V.N. Stepanov, M.V. Faniev, S.V. Ramishvili. Microbiota of the urogenital organs 116

A.I. Ishchenko, Yu.V. Chushkov, D.V. Bryunin, I.V. Gadaeva, E.V. Tevlina, M.N. Zholobova, A.A. Ishchenko, G.R. Zhogan. An interaction between an obstetrician-gynecologist and a urologist in the gynecological practice 121

COMMEMORATIVE AND JUBILEE DATES

V.N. Tkachuk. Memorable dates and anniversaries in the history of urology and related specialties in 2020 127

ANNIVERSARY

Oleg Ivanovich Bratchikov (on the 75th anniversary of his birth) 129

OBITUARY

Arbuliev Magomed Gadzhievich (13.03.1937–23.01.2020) 130