

DOI: <https://doi.org/10.17816/PED153107-114>

## Александр Федорович Тур — выдающийся педиатр, ученый, педагог (к 130-летию со дня рождения)

М.О. Ревна, Д.О. Иванов, И.М. Гайдук, Т.В. Полищук, Е.В. Каприор,  
А.В. Емельянова, И.В. Колтунцева, Л.В. Сахно, С.В. Баирова, Т.В. Мишкина,  
И.А. Решетняк, А.В. Фадеева, Е.Ю. Макарова

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербург, Россия

### АННОТАЦИЯ

В 2024 г. медицинское сообщество будет отмечать 130-летие со дня рождения выдающегося педиатра, ученого, создателя научной и практической школ педиатрии — Александра Федоровича Тура. А.Ф. Тур родился 3 (15) сентября 1894 г. В 1911 г. был зачислен на обучение в Императорскую военно-медицинскую академию. С апреля 1915 г. трудился врачом в действующей армии, в августе того же года был взят в плен и работал врачом в лазарете в течение 3 лет. В 1918 г. Александр Федорович возобновил обучение в Академии. С 1921 по 1930 г. — работал по совместительству в клинике детских болезней Военно-медицинской академии, под руководством профессора М.С. Маслова, в 1925 г. был зачислен в штат Ленинградского научно-практического института охраны материнства и младенчества им. Клары Цеткин. В 1939 г. в институте была организована кафедра госпитальной педиатрии, которую возглавил Александр Федорович Тур и проработал на ней до конца жизни. В военные годы А.Ф. Тур контролировал организацию бомбоубежищ клиник, консультировал детей, проводил обходы, читал лекции студентам, выступал с лекциями перед жителями блокадного города. Александр Федорович занимался широким спектром научных проблем в педиатрии, посвящая свои работы наиболее актуальным вопросам медицины: физиологические особенности и воспитание здоровых детей, физиология и патология новорожденных и недоношенных детей, гематология здорового и больного ребенка, диететика здорового и больного ребенка, рахит у детей и его профилактика, организация детского здравоохранения. Александром Федоровичем были заложены основы профилактической медицины на амбулаторном этапе, которые соблюдаются и в настоящее время. Наследием ученого является фундаментальная педиатрическая школа, большое количество научных открытий и трудов, тысячи обученных врачей.

**Ключевые слова:** Александр Федорович Тур; педиатр; ученый; кафедра госпитальной педиатрии; педиатрическая школа.

### Как цитировать

Ревна М.О., Иванов Д.О., Гайдук И.М., Полищук Т.В., Каприор Е.В., Емельянова А.В., Колтунцева И.В., Сахно Л.В., Баирова С.В., Мишкина Т.В., Решетняк И.А., Фадеева А.В., Макарова Е.Ю. Александр Федорович Тур — выдающийся педиатр, ученый, педагог (к 130-летию со дня рождения) // Педиатр. 2024. Т. 15. № 3. С. 107–114. DOI: <https://doi.org/10.17816/PED153107-114>

DOI: <https://doi.org/10.17816/PED153107-114>

## Aleksander F. Tur — outstanding pediatrician, scientist, teacher (on the 130<sup>th</sup> anniversary of birth)

Maria O. Revnova, Dmitry O. Ivanov, Irina M. Gaiduk, Tatyana V. Polishchuk, Ekaterina V. Kaprior, Anna V. Emelyanova, Inna V. Koltuntseva, Larisa V. Sakhno, Svetlana V. Bairova, Tatjana V. Mishkina, Ilya A. Reshetnyak, Anna V. Fadeeva, Elizaveta Yu. Makarova

Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Saint Petersburg, Russia

### ABSTRACT

In 2024, the medical community will celebrate the 130<sup>th</sup> anniversary of the birth of the outstanding pediatrician, scientist, creator of scientific and practical schools of pediatrics — Alexander F. Tur. Alexander F. Tur was born on September 3 (15), 1894. In 1911 he was enrolled in the Imperial Military Medical Academy. From April 1915 he worked as a doctor in the active army; in August of the same year, A.F. Tur was captured and worked as a doctor in the infirmary for 3 years. In 1918, A.F. Tur resumed his studies at the Academy. From 1921 to 1930 — he worked part-time in the clinic of childhood diseases of the Military Medical Academy, under the guidance of Professor M.S. Maslov, in 1925 he was enrolled in the staff of the Leningrad Scientific and Practical Institute of Maternity and Infancy Protection named after Clara Zetkin. In 1939, the Department of Hospital Pediatrics was organized at the institute, headed by Alexander F. Tur and worked there until the end of his life. During the war years, A.F. Tur supervised the organization of clinic bomb shelters, advised children, conducted rounds, lectured students, and gave lectures to residents of the besieged city. A.F. Tur worked on a wide range of scientific problems in pediatrics, devoting his work to the most pressing issues of medicine: physiological characteristics and education of healthy children, physiology and pathology of newborns and premature babies, hematology of a healthy and sick child, dietetics of a healthy and sick child, rickets in children and its prevention, organization of children's healthcare. A.F. Tur laid the foundations of preventive medicine at the outpatient stage, which are still followed today. The legacy of scientist is a fundamental pediatric school, a large number of scientific discoveries and works, thousands of trained do.

**Keywords:** Alexander F. Tur; pediatrician; scientist; Department of Hospital Pediatrics; Pediatric School.

### To cite this article

Revnova MO, Ivanov DO, Gaiduk IM, Polishchuk TV, Kaprior EV, Emelyanova AV, Koltuntseva IV, Sakhno LV, Bairova SV, Mishkina TV, Reshetnyak IA, Fadeeva AV, Makarova EYu. Aleksander F. Tur — outstanding pediatrician, scientist, teacher (on the 130<sup>th</sup> anniversary of birth). *Pediatrician (St. Petersburg)*. 2024;15(3):107–114. DOI: <https://doi.org/10.17816/PED153107-114>

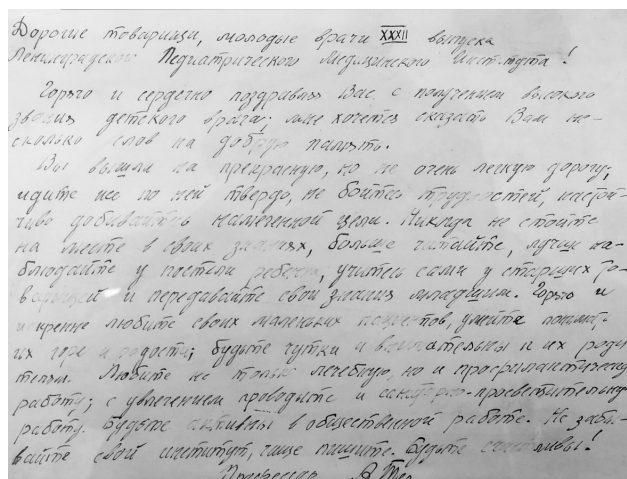
В 2024 г. медицинское сообщество будет отмечать 130-летие со дня рождения выдающегося педиатра, ученого, создателя научной и практической школ педиатрии — Александра Федоровича Тура.

Александр Федорович родился 3 (15) сентября 1894 г. в семье приват-доцента кафедры физиологии Императорского Санкт-Петербургского университета Федора Евдокимовича Тура и его жены Веры Васильевны, в небольшом городке Новгород-Северский в Черниговской губернии Российской империи (ныне Украина). Детские годы Александр провел на Васильевском острове. В 1901 г. был определен в Ларинскую Петербургскую гимназию, по окончании которой с золотой медалью в 1911 г. был зачислен на обучение в Императорскую военно-медицинскую академию. В апреле 1915 г., после сдачи полукурсовых экзаменов, Александр Федорович получил звание «зауряд-врача» и был направлен на производственную практику в действующую армию — в дивизионный госпиталь Новогеоргиевской крепости (30 км от Варшавы), где активно трудился в терапевтическом отделении, а потом в хирургическом. 19 августа Новогеоргиевск был захвачен немцами и А.Ф. Тур взят в плен. Следующие три года в плену он работал врачом лазарета лагеря № 7 в Тухоле (Польша). Вернуться и возобновить обучение в Академии Александру Федоровичу удалось только в 1918 г., после окончания Первой мировой войны. Среди его учителей были такие выдающиеся деятели отечественной медицины, как: И.П. Павлов, А.А. Максимов, Н.П. Кравков, В.Н. Шевкуненко, С.П. Федоров, В.А. Оппель, В.П. Осипов, М.И. Аствацатуров, М.В. Яновский, А.Н. Шкарин и др. [16].

По окончании Военно-медицинской академии (ВМА) в 1919 г., Александр Федорович до 1924 г. служил в Рабоче-Крестьянской Красной Армии. С 1921 по 1930 г. — работал по совместительству в клинике детских болезней ВМА, под руководством профессора М.С. Маслова, где последовательно занимал должности внештатного сотрудника, ординатора, младшего ассистента и ассистента. С 1924 по 1930 г. состоял старшим ассистентом клиники по изучению младенчества при Ленинградском Государственном рефлексологическом институте по изучению мозга им. акад. В.М. Бехтерева.

В 1924 г. Александр Федорович Тур защитил докторскую диссертацию на тему: «Протеинотерапия и ее влияние на организм ребенка» [3].

15 июня 1925 г. был зачислен в штат Ленинградского научно-практического института охраны материнства и младенчества им. Клары Цеткин (с 1935 г. — Ленинградский педиатрический медицинский институт — ЛПМИ) на должность научного сотрудника и заведующего биохимической лабораторией. 16 апреля 1930 г. А.Ф. Тур был избран на должность профессора и заведующего кафедрой физиологии, гигиены и диететики (орфография того времени сохранена) раннего детского возраста, а 1 сентября 1934 г. — заведующим на кафедре пропедевтики детских болезней. В 1939 г. в институте



**Рис. 1.** Напутствие выпускникам Ленинградского педиатрического медицинского института от А.Ф. Тура

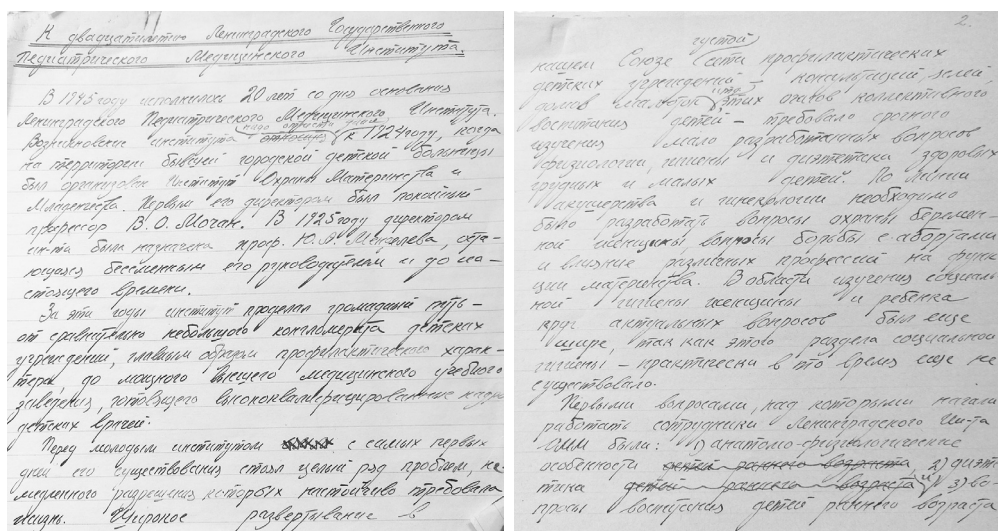
**Fig. 1.** Parting words to graduates of Leningrad Paediatric Medical Institute from A.F. Tur

была организована кафедра госпитальной педиатрии, которую он возглавил и проработал на ней до конца жизни [3] (рис. 1).

В тяжелые дни войны и блокады Ленинграда ЛПМИ ни на один день не прерывал своей учебной, лечебной и научной деятельности. В это время А.Ф. Тур, будучи заведующим кафедрой госпитальной педиатрии и ученым секретарем института, контролировал организацию бомбоубежищ клиник, консультировал детей, проводил обходы, читал лекции студентам, выступал с лекциями перед жителями о профилактике детских заболеваний, обучал население мерам само- и взаимопомощи при травмах военного времени [3]. Кафедры института в дни войны уделяли особое внимание изучению алиментарной дистрофии и авитаминозов у детей и взрослых, изучению и лечению военных травм, профилактике и лечению гипертонической болезни и аменореи военного времени, это позволило значительно улучшить лечение больных и спасти сотни детей и взрослых, лечившихся в клиниках института [7].

Александр Федорович, стоя во главе институтского совета по питанию, активно разрабатывал технологии новых блюд с использованием доступных заменителей молока, создавал новые молочные смеси. Дрожжевой суп и котлеты из соевого шрота, кисели из овсяных отрубей, льняное масло, восстановленное из натуральной олифы, 18 заменителей молока из растительных продуктов: сои, солода и других злаковых культур, первые и вторые блюда из «хряпы» — мелко нарубленных наружных капустных листьев — вот краткий перечень «больничных» блюд. В 1942 г. под редакцией А.Ф. Тура была издана брошюра для населения, в которой приводились рекомендации по использованию в пище дикорастущих растений [5].

Под руководством А.Ф. Тура и Ю.А. Менделевой (организатор и первый ректор ЛПМИ с 1925 по 1949 г.) в мае 1942 г. возобновило работу Ленинградское отделение



**Рис. 2.** Выдержки из доклада А.Ф. Тура к 20-летию Ленинградского педиатрического медицинского института от 20 августа 1945 г. Ленинград

**Fig. 2.** Excerpts from the report of A.F. Tur on the 20<sup>th</sup> anniversary of the Leningrad Paediatric Medical Institute dated 1945 Aug 08. Leningrad

Всероссийского общества детских врачей. В течение 1942 и 1943 гг. было проведено 35 заседаний, на которых присутствовали 3572 врача. Темы докладов определялись актуальностью военного времени: «Режим жизни и питания у детей в условиях войны и блокады», «О развитии, выживаемости недоношенных детей и постановке дела в палате для недоношенных», «Пеллагра у детей», «Лечение алиментарных дистрофий у детей» [14].

В ноябре 1942 г. в блокадном Ленинграде была издана книга А.Ф. Тура «Краткий терапевтический справочник детского врача» тиражом 8000 экземпляров. В предисловии к ней Александр Федорович пишет: «В нашей Советской стране даже в дни Великой войны, когда все подчинено интересам укрепления и усиления работоспособности государства, не прекращается научная работа в клиниках и научных лабораториях, ни на минуту не ослабевают забота о человеке, в частности, забота о жизни и здоровье детей» [8].

В 1942 г. А.Ф. Тур был назначен главным педиатром Ленинграда, взяв на себя ответственность за организацию медицинской помощи детям в осажденном городе (рис. 2). За период войны (1941–1945 гг.) институт выпустил около 1000 врачей, работниками института выполнены около 450 научных работ, закончены более 30 монографий, учебников и других руководств, написаны и защищены 9 докторских и 36 кандидатских диссертаций [7].

Александр Федорович Тур занимался широким спектром научных проблем в педиатрии, посвящая свои работы наиболее актуальным вопросам медицины:

## 1. Физиологические особенности и воспитание здоровых детей

А.Ф. Тур с сотрудниками изучал особенности физического развития здоровых детей разного возраста, рост, массу, индексы — соотношение различных частей тела,

особенности развития психики и движений в зависимости от условий питания, особенности переваривания пищи в желудочно-кишечном тракте по мере роста ребенка, особенности морфологического и биохимического состава крови и обмена веществ в детском возрасте. Коллектив, под руководством А.Ф. Тура, разработал первую в нашей стране систему гимнастики и массажа, основанную на принципе физиологической адекватности упражнений возможностям ребенка.

## 2. Физиология и патология, выхаживание новорожденных и недоношенных детей

А.Ф. Тур внес значительный вклад в изучение периода новорожденности, что способствовало снижению младенческой смертности. Его монография «Физиология и патология новорожденных детей», изданная впервые в 1936 г., в дальнейшем по мере появления новых научных сведений неоднократно переиздавалась вплоть до 1967 г. [13]. Уникальным разделом неонатологии, не имеющим аналогов в мире, стало описание пограничных состояний в периоде новорожденности. Изучение пограничных состояний было продолжено учениками Александра Федоровича. Современные представления о них изложены в трудах его ученика профессора Н.П. Шабалова [15].

## 3. Гематология здорового и больного ребенка

А.Ф. Тур по праву считают основоположником гематологии детского возраста в СССР. Сотрудники кафедры, под его руководством, изучали особенности гемоглобина и системы гемостаза в период новорожденности, желтухи и обмен билирубина у новорожденных, гемолитическую болезнь новорожденных, особенности обмена железа и активности эритроцитарных ферментов, анемии доношенных и недоношенных новорожденных, лейкомоидные реакции и нормативы периферической

крови новорожденных. Результатом изучения стала монография «Практическая гематология детского возраста», выпущенная впервые в 1926 г., а в дальнейшем также с дополнениями и изменениями переизданная в 1950, 1957, 1963 гг. и удостоенная премий им. К.А. Раухфуса и Н.Ф. Филатова [6]. В 1970 г. в соавторстве с Н.П. Шабаловым была опубликована монография «Кровь здоровых детей разных возрастов» [10], где впервые в отечественной педиатрии были представлены результаты проведенного многоцентрового крупномасштабного исследования состава периферической крови у здоровых доношенных новорожденных, в котором участвовало 30 коллективов исследователей из разных городов.

#### 4. Диететика здорового и больного ребенка

Первая монография А.Ф. Тура, выпущенная в соавторстве с профессором М.С. Масловым в 1928 г., была посвящена расстройствам питания и пищеварения у детей грудного возраста [1]. Однако самой популярной и переиздаваемой книгой вплоть до 1971 г. был «Справочник по диететике детей раннего возраста» (орфография того времени сохранена), где подробно излагались вопросы потребности в пищевых ингредиентах у детей раннего возраста, разработаны различные схемы вскармливания здоровых и больных детей, в том числе растительные виды молока для питания детей с непереносимостью белков коровьего молока, уделено внимание проблеме общественного питания (создание молочных кухонь, технология приготовления как физиологических, так и лечебных смесей, использование сухих смесей, консервов, анализ молока, организация правильного питания в детских учреждениях и др.). Александр Федорович всю свою жизнь был активным сторонником естественного вскармливания детей, индивидуального подхода к питанию в соответствии с особенностями и потребностями каждого ребенка.

#### 5. Рахит у детей и его профилактика

Изучение проблемы рахита, проводимое под руководством А.Ф. Тура, вопросов патогенеза, лечения и профилактики было обусловлено широким его распространением, особенно среди детей первого года жизни. Работы коллектива кафедры обобщены А.Ф. Туром в монографии «Рахит» (1945, 1966 гг.) [12], программном докладе «Учение о рахите и практика профилактики и лечения его на современном этапе» на II Всероссийском съезде детских врачей в 1964 г. [4].

#### 6. Организация детского здравоохранения, обучение студентов, научных исследований в педиатрии

Популярным не у одного поколения педиатров, многократно переиздаваемым, освещающим вопросы пропедевтики детских болезней на современном уровне научных и практических знаний, был учебник «Пропедевтика детских болезней» А.Ф. Тура [11].

Александром Федоровичем были заложены основы профилактической медицины на амбулаторном этапе, которые соблюдаются и в настоящее время. В методическом письме от 24 июня 1951 г. им была предложена система совместных профилактических приемов старших и младших детей с прохождением их через фильтр для здоровых детей с подробным описанием работы и оснащения фильтра и кабинета для приема здоровых детей. Подробно также описана работа в боксах. Отдельный раздел посвящен обслуживанию детей на дому с описанием «содержимого чемодана», который должны иметь участковый врач и сестра, особенностям беседы с родителями или другими членами семьи, сбору анамнеза, осмотру пациента, ведению больного ребенка, записи в истории болезни, рекомендациям для несовершеннолетнего и его законных представителей [9].

Под руководством А.Ф. Тура выполнено 26 докторских и 103 кандидатских диссертаций. Он является автором более 250 опубликованных научных и научно-популярных работ, в том числе 7 монографий и 4 справочников, 3 учебников и 4 руководств (автор и соавтор). Общее количество научных работ, выполненных сотрудниками А.Ф. Тура, превышает 4000 [3].

Александр Федорович состоял в редакционных коллегиях журнала «Педиатрия», «Вопросы охраны материнства и детства» и «Большой медицинской энциклопедии».

Учениками А.Ф. Тура являются известные педиатры, внесшие большой вклад в развитие медицины: А.М. Абезгауз, А.Н. Антонов, О.В. Беневская, И.А. Верещагин, И.М. Воронцов, А.И. Егорова, Р.Ф. Езерский, В.И. Калиничева, П.Д. Кац, Л.Г. Квасная, Ю.А. Котиков, Р.Е. Леенсон, М.В. Миллер-Шабанова, М.Н. Небытова-Лукьянчикова, А.В. Папаян, Н.В. Потанин, Л.М. Скородок, Г.М. Слуцкая, О.Ф. Тарасов, Н.П. Шабалов, Л.В. Эрман (рис. 3) [13].



**Рис. 3.** Лекция профессора А.Ф. Тура. Архив кафедры педиатрии им. академика А.Ф. Тура Санкт-Петербургского педиатрического медицинского университета

**Fig. 3.** Lecture by Professor A.F. Tur. Archive of the Department of Pediatrics named after Academician A.F. Tur of Saint Petersburg State Pediatric Medical University

В 1972 г. на Ленинградском телевидении был снят фильм «Доктор», режиссера Владислава Виноградова, где мы и сейчас можем увидеть и услышать Александра Федоровича [16].

За свое служение и самоотверженную работу А.Ф. Тур был награжден двумя орденами Ленина, орденами «Отечественной войны I степени», «Трудового Красного Знамени», медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «В память 250-летия Ленинграда», серебряной медалью ВДНХ.

Он являлся членом-корреспондентом академии медицинских наук СССР (1945), академиком Академии медицинских наук СССР (1952), был удостоен звания «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1947), был почетным членом Чехословацкого медицинского общества им. Я. Пуркине, научных обществ педиатров Венгрии, Болгарии и Италии. В 1970 г. ему была присуждена одна из высших наград страны, в то время — Ленинская премия (вместе с Ю.Ф. Домбровской и Г.Н. Сперанским) «за цикл работ по физиологии и патологии детей раннего возраста, способствующих резкому снижению смертности» [14].

В Санкт-Петербургской педиатрической академии в 1994 г. был установлен бюст А.Ф. Тура работы скульптора Е.Ф. Яшина. 27 марта 2012 г. по инициативе ученика Александра Федоровича Л.В. Эрмана решением ученого совета Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии (сейчас — университет) имя академика А.Ф. Тура присвоено кафедре поликлинической педиатрии [2].

Наследием Александра Федоровича является фундаментальная педиатрическая школа, большое количество

научных открытий и трудов, тысячи обученных врачей и самое важное: маленькие пациенты, которым помог великий врач-педиатр Александр Федорович Тур. Сотрудники кафедры педиатрии имени академика А.Ф. Тура продолжают бережно хранить традиции своих учителей и предшественников, передавая их знания молодому поколению врачей.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Вклад авторов.** Все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией.

**Источник финансирования.** Авторы заявляют об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

**Конфликт интересов.** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

## ADDITIONAL INFO

**Authors' contribution.** All authors made a substantial contribution to the conception of the study, acquisition, analysis, interpretation of data for the work, drafting and revising the article, final approval of the version to be published and agree to be accountable for all aspects of the study.

**Funding source.** This study was not supported by any external sources of funding.

**Competing interests.** The authors declare that they have no competing interests.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Маслов М.С., Тур А.Ф. Расстройства питания и пищеварения у детей грудного возраста. Ленинград: ГИЗСССР, 1928. 248 с.
2. Ревнова М.О. История кафедры педиатрии имени академика А.Ф. Тура. Режим доступа: <https://gpmu.org/university/structure/departments/tur/history> Дата обращения: 17.06.2024.
3. Тарасов О.Ф., Шабалов Н.П. А.Ф. Тур (1894–1974). Москва: Медицина, 1980. 126 с.
4. Тезисы докладов к Второму Всероссийскому съезду детских врачей. 19–24 октября 1964 г. Ленинград: [б.и.], 1964. 112 с.
5. Троицкая О.В., Пиневиц Л.В., Рябинин А.М., Дубровская В.А. Использование в пищу дикорастущих съедобных растений. Сборник статей. Ленинград: Лениздат, 1942. 56 с.
6. Тур А.Ф. Гематология детского возраста. Изд. 2-е, испр. и доп. Ленинград: Медгиз, 1963. 396 с.
7. Тур А.Ф. Доклад к 20-летию ЛПМИ от 20.08.1945 года. Ленинград. 1945.
8. Тур А.Ф. Краткий терапевтический справочник детского врача. Санкт-Петербург: Медгиз, 1942. 132 с. EDN: VHYGZL
9. Тур А.Ф. Методическое письмо по обслуживанию детей на поликлиническом приеме и по помощи на дому от 24 июня 1951 года. Ленинград: Министерство здравоохранения РСФСР, Ленинградский педиатрический медицинский институт, 1951.
10. Тур А.Ф., Шабалов Н.П. Кровь здоровых детей разных возрастов. Ленинград: Медицина, 1970. 191 с. EDN: VDSVWT
11. Тур А.Ф. Пропедевтика детских болезней. Изд. 6-е. Ленинград: Медицина, 1971. 495 с.
12. Тур А.Ф. Рахит. Ленинград: Медицина, 1966. 170 с.
13. Тур А.Ф. Физиология и патология новорожденных детей. Изд. 4-е, испр. и доп. Ленинград: Медицина, 1967. 355 с.
14. Шабалов Н.П. Александр Федорович Тур — основоположник отечественной неонатологии (к 125-летию со дня рождения и 75-летию со дня снятия блокады Ленинграда в Великой Отечественной войне — 27 января 1944 года) // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. 2019. Т. 98, № 2. С. 278–281. EDN: ZAOCGL doi: 10.24110/0031-403X-2019-98-2-278-281
15. Шабалов Н.П. Неонатология. В 2 т. 6-е изд., испр. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 1440 с.
16. Википедия. [Электронный ресурс]. Тур Александр Федорович. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80,%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87> Дата обращения: 17.06.2024.

## REFERENCES

1. Maslov MS, Tur AF. Disorders of nutrition and digestion in infants. Leningrad: GZSFSR; 1928. 248 p. (In Russ.)
2. Revnova MO. History of the department of pediatrics named after academician A.F. Tur. [cited 2024 June 17]. Available from: <https://gpmu.org/university/structure/departments/tur/history>
3. Tarasov OF, Shabalov NP. A.F. Tur (1894–1974). Moscow: Medicine; 1980. 126 p. (In Russ.)
4. Theses of reports for the second All-Russian congress of children's doctors. October 19–24, 1964. Leningrad: [s. n.]; 1964. 112 p. (In Russ.)
5. Troitskaya OV, Pinevich LV, Ryabinin AM, Dubrovskaya VA. Use of wild edible plants for food. Collection of articles. Leningrad: Lenizdat; 1942. 56 p. (In Russ.)
6. Tur AF. Hematology of pediatric age. 2<sup>nd</sup> ed. Leningrad: Medgiz; 1963. 396 p. (In Russ.)
7. Tur AF. Report to the 20<sup>th</sup> anniversary of LPMI from 20.08.1945. Leningrad. 1945. (In Russ.)
8. Tur AF. Brief therapeutic reference book of a pediatrician. Saint Petersburg: Medgiz; 1942. 132 p. (In Russ.) EDN: VHYGZL
9. Tur AF. Methodical letter on children's services at polyclinic appointments and home care from June 24, 1951. Leningrad: RSFSR Ministry of Health, Leningrad Pediatric Medical Institute; 1951. (In Russ.)
10. Tur AF, Shabalov NP. Blood of healthy children of different ages. Leningrad: Medicine; 1970. 191 p. (In Russ.) EDN: VDSVWTL
11. Tur AF. Propaedeutics of pediatric diseases. 6<sup>th</sup> ed. Leningrad: Medicine; 1971. 495 p. (In Russ.)
12. Tur AF. Rakhitis. Leningrad: Medicine; 1966. 170 p. (In Russ.)
13. Tur AF. Physiology and pathology of newborn children. 4<sup>th</sup> ed. Leningrad: Medicine; 1967. 355 p. (In Russ.)
14. Shabalov NP. Alexander Fedorovich Tur — the founder of Russian neonatology (on the 125<sup>th</sup> anniversary of the birth and 75<sup>th</sup> anniversary of lifting the siege of Leningrad in World war II — January 27, 1944). Pediatrics named after G.N. Speransky. 2019;98(2): 278–281. EDN: ZAOCGL doi: 10.24110/0031-403X-2019-98-2-278-281
15. Shabalov NP. Neonatology. In 2 Vol. 6<sup>th</sup> ed. Moscow: GEOTAR-Media; 2019. 1440 p.
16. Wikipedia. Tur Alexander Fyodorovich. [cited 2024 June 17]. Available from: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80,%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%A4%D1%91%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87>

## ОБ АВТОРАХ

**Мария Олеговна Ревнова**, д-р мед. наук, профессор, заведующая кафедрой педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0002-3537-7372; eLibrary SPIN: 5474-9268; e-mail: revnoff@mail.ru

**Дмитрий Олегович Иванов**, д-р мед. наук, профессор, главный внештатный специалист-неонатолог Минздрава России, ректор, заведующий кафедрой неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0002-0060-4168; eLibrary SPIN: 4437-9626; e-mail: doivanov@yandex.ru

**\*Ирина Михайловна Гайдук**, д-р мед. наук, профессор кафедры поликлинической педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России; адрес: Россия, 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2; Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0003-3633-4662; eLibrary SPIN: 5207-5355; e-mail: sheveluk@inbox.ru

**Татьяна Владимировна Полищук**, ассистент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0002-9965-2783; eLibrary SPIN: 4482-7890; e-mail: pvnc@yandex.ru

## AUTHORS' INFO

**Maria O. Revnova**, MD, PhD, Dr. Sci. (Medicine), Professor, Head of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0002-3537-7372; eLibrary SPIN: 5474-9268; e-mail: revnoff@mail.ru

**Dmitry O. Ivanov**, MD, PhD, Dr. Sci. (Medicine), Professor, Chief Freelance Neonatologist of the Ministry of Health of Russia, Rector, Head of the Department of Neonatology with courses of Neurology and Obstetrics and Gynecology of Faculty of Retraining and Additional Professional Education, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0002-0060-4168; eLibrary SPIN: 4437-9626; e-mail: doivanov@yandex.ru

**\*Irina M. Gaiduk**, MD, PhD, Dr. Sci. (Medicine), Professor of the Academician A.F. Tour Department of Outpatient Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation; address: 2 Litovskaya st., Saint Petersburg, 194100, Russia; ORCID: 0000-0003-3633-4662; eLibrary SPIN: 5207-5355; e-mail: sheveluk@inbox.ru

**Tatyana V. Polishchuk**, Assistant of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0002-9965-2783; eLibrary SPIN: 4482-7890; e-mail: pvnc@yandex.ru

\* Автор, ответственный за переписку / Corresponding author

## ОБ АВТОРАХ

**Екатерина Васильевна Каприор**, ассистент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0001-5612-5249; eLibrary SPIN: 3871-0354; e-mail: kaprior07@bk.ru

**Анна Владимировна Емельянова**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0001-6123-8168; eLibrary SPIN: 1918-2737; e-mail: aemeljanova24@gmail.com

**Инна Викторовна Колтунцева**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0002-4327-1260; eLibrary SPIN: 8324-5114; e-mail: koltunceva@yandex.ru

**Лариса Викторовна Сахно**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0002-6818-6695; eLibrary SPIN: 3224-5140; e-mail: lvs\_doc@mail.ru

**Светлана Вадимовна Баирова**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0001-5125-1094; eLibrary SPIN: 5578-7973; e-mail: svabar@mail.ru

**Татьяна Владимировна Мишкина**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0001-5498-6061; eLibrary SPIN: 3099-8320; e-mail: tatjana262976@gmail.com

**Илья Александрович Решетняк**, ассистент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0001-5047-1749; eLibrary SPIN: 3347-2862; e-mail: ilysha454@yandex.ru

**Анна Владимировна Фадеева**, ассистент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: annasoll@bk.ru

**Елизавета Юрьевна Макарова**, ассистент кафедры педиатрии им. акад. А.Ф. Тура, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия; ORCID: 0000-0001-9866-5892; eLibrary SPIN: 3005-6612; e-mail: lapina\_elizaveta@mail.ru

## AUTHORS' INFO

**Ekaterina V. Kaprior**, Assistant of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0001-5612-5249; eLibrary SPIN: 3871-0354; e-mail: kaprior07@bk.ru

**Anna V. Emelyanova**, MD, PhD, Associate Professor of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0001-6123-8168; eLibrary SPIN: 1918-2737; e-mail: aemeljanova24@gmail.com

**Inna V. Koltuntseva**, MD, PhD, Associate Professor of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0002-4327-1260; eLibrary SPIN: 8324-5114; e-mail: koltunceva@yandex.ru

**Larisa V. Sakhno**, MD, PhD, Associate Professor of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0002-6818-6695; eLibrary SPIN: 3224-5140; e-mail: lvs\_doc@mail.ru

**Svetlana V. Bairova**, MD, PhD, Associate Professor of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0001-5125-1094; eLibrary SPIN: 5578-7973; e-mail: svabar@mail.ru

**Tatjana V. Mishkina**, MD, PhD, Associate Professor of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0001-5498-6061; eLibrary SPIN: 3099-8320; e-mail: tatjana262976@gmail.com

**Ilya A. Reshetnyak**, Assistant of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0001-5047-1749; eLibrary SPIN: 3347-2862; e-mail: ilysha454@yandex.ru

**Anna V. Fadeeva**, Assistant of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; e-mail: annasoll@bk.ru

**Elizaveta Yu. Makarova**, Assistant of the Academician A.F. Tour Department of Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russia; ORCID: 0000-0001-9866-5892; eLibrary SPIN: 3005-6612; e-mail: lapina\_elizaveta@mail.ru