



ПИРОГОВ
АЛЕКСЕЙ
БОРИСОВИЧ

**(к 90-летию со дня
рождения)**

В октябре 2025 года свой юбилей отметил старейший сотрудник Дальневосточного научного центра физиологии и патологии дыхания, кандидат медицинских наук, доцент Алексей Борисович Пирогов.

Алексей Борисович Пирогов родился 30 октября 1935 года в городе Благовещенске. После окончания медицинского института в 1961 году работал в Амурской областной санитарно-эпидемической станции в Экимчане, а затем заведующим впервые созданным радиологическим отделением Амурского областного онкологического диспансера. Более 10 лет (с 1972 по 1985) занимал должность ассистента и заведующего курсом рентгенологии и радиологии Благовещенского медицинского института. В 1985 стал руководителем лаборатории радиационных и иммунологических методов исследования Института физиологии и патологии дыхания (ныне – Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания), последние годы успешно трудится старшим научным сотрудником лаборатории функциональных методов исследования дыхательной системы.

Алексей Борисович Пирогов – известный специалист в области изучения процессов адаптации организма человека к климатогеографическим условиям Дальнего Востока и Крайнего Севера, проблем нейроэндокринной регуляции дыхательной системы человека, иммуновоспалительных процессов при болезнях

органов дыхания. Он автор более 200 научных работ, 5 патентов на изобретения, 4 зарегистрированных баз данных, нескольких монографий и пособий для врачей.

Алексей Борисович внес крупный вклад в становление медицинской науки, здравоохранения и высшего образования в Амурской области. Первые этапы его научной деятельности касались различных аспектов диагностики заболеваний щитовидной железы в эндемических по зобу районах Амурской области. Однако основные достижения А.Б. Пирогова связаны с исследованием адаптационных механизмов нейроэндокринной регуляции органов дыхания при срочных и пролонгированных воздействиях внутренних и внешних средовых факторов в условиях Дальневосточного региона. Им установлены особенности клеточного воспаления и профиль цитокинов бронхов у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей. А.Б. Пироговым определено влияние нейтрофильного компонента бронхиального воспаления на уровень контроля болезни и функцию внешнего дыхания у больных бронхиальной астмой. Выявлены клеточные биомаркеры бронхиального воспаления в оценке достижения эффективности контроля у больных бронхиальной астмой с холодовой гиперреактивностью дыхательных путей.

На основании полученных А.Б. Пироговым данных разработана модель прогнозирования формирования

феномена холодовой гиперреактивности бронхов при болезнях органов дыхания, дано патогенетическое обоснование эффективности режимов противовоспалительной терапии у подобной категории пациентов. Определена эффективность достижения контроля болезни у больных бронхиальной астмой с холодовой и/или осмотической гиперреактивностью дыхательных путей при базисной терапии различными комбинациями ингаляционных стероидов и длительно действующих бета-адреномиметиков.

Алексея Борисовича отличает огромное трудолюбие, высочайшая научная эрудиция и принципиальность, неизменное уважение к коллегам, поддержка

молодых ученых, доброта и интеллигентность.

Администрация и коллектив ДНЦ ФПД сердечно поздравляют Алексея Борисовича с Юбилеем – 90-летием со дня рождения и 40-летием работы в Дальневосточном научном центре физиологии и патологии дыхания, желают ему творческого долголетия, крепкого здоровья, заботы, внимания близких, благополучия и новых свершений!

Редакция журнала «Бюллетень физиологии и патологии дыхания» искренне присоединяется к этим поздравлениям.

Подписано к печати 15.12.2025. Дата выхода из печати 24.12.2025. Дата выхода в свет: 24.12.2025. Сверстано в ДНЦ ФПД, отпечатано в типографии ООО "Издательско-полиграфический комплекс ОДЕОН", г. Благовещенск, ул. Вокзальная, 75. Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 20,4. Тираж 100 экз. Учредитель и издатель журнала Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания". Адрес издателя: 675000, г. Благовещенск, ул. Калинина, 22. Телефон (факс) 77-28-00. Главный редактор академик РАН В.П. Колосов. Ответственный за выпуск д.б.н. И.В. Довжикова. Свободная цена.