

ЛЕТЯГИН

Андрей Юрьевич



Биография

Родился 04 июля 1958 г. рождения, гражданин России. Родители – преподаватели физики и математики средней школы. В 1975 г. окончил среднюю школу №15 г.Новосибирска с золотой медалью. Окончил в 1981 г. с отличием лечебный факультет Новосибирского государственного медицинского института. Трудовую деятельность начал в 1981 г. – санитаром вивария в Областной клинической больнице г.Новосибирска. В 1981-1984 гг. обучался в аспирантуре у известного анатома - академика РАМН Ю.И.Бородина. В период обучения в институте и в аспирантуре дважды был Ленинским стипендиатом. В 1981-1988 гг. работал на кафедра нормальной анатомии в Новосибирском государственном медицинском институте: старший лаборант (1981), аспирант (1981-1984), ассистент (1984-1988).

Получил ученые степени: кандидата наук (1985 год, тема диссертации «Экспериментальная перестройка синхронизирующими факторами суточных биоритмов органов лимфоидной системы»), доктора наук (1991 год, тема диссертации «Лимфатические узлы в суточной пространственно-временной организации лимфоидной системы»); ученое звание профессора (2000 г., специальность 14.00.02 – анатомия человека).

В 1988–1989 гг. – работал в Институте физиологии СО АМН СССР, старшим научным сотрудником, в 1990 - 1995 г. – работал в Институте клинической и экспериментальной лимфологии СО АМН СССР старшим научным сотрудником (1990), ведущим научным сотрудником (1990), заведующим отделом морфологии лимфатической системы (1992), зав.лабораторией хронолимфологии (1992–1993) и лабораторией лимфодиагностики (1993–1995).

В 1995-2011 гг. работал заведующим лабораторией медицинской диагностики Института «Международный томографический центр» СО РАН. В 2014-2016 гг. руководил лабораторией научно-клинической МРТ в НИИФФМ. В 1995-2018 гг. лично выполнил более 40 000 томографических исследований.

Параллельно (по совместительству) в 1991-2001 гг. работал заведующим диагностическим отделением МСЧ №168. В НГУ в 1996–2004 гг. на медико-биологическом факультете (кафедра физиологии) разработал и вел спецкурс «Медицинская МР-томография». В 1997-2001 гг. был научным руководителем группы медицинской визуализации в НИИ информационных проблем (Новосибирск).

С 2011 г. по октябрь 2015 г. – заместитель директора по научной работе, ведущий научный сотрудник и заведующий отделом функциональной лимфологии Института клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН (НИИКЭЛ). С 21 октября 2015 г. – по 11 мая 2017 г. - ВРИО директора НИИКЭЛ.

С 11 мая 2017 г. – по настоящее время – заместитель директора ФИЦ ИЦиГ СО РАН по научной работе и одновременно – руководитель НИИКЭЛ – филиала ФИЦ ИЦиГ СО РАН.

Основные направления научной и медицинской деятельности – магнитно-резонансная томография (МРТ) человека в высоких полях, диагностическая радиология, радиологическая анатомия, функциональные подходы в МРТ, анатомия человека (клиническая анатомия, стереометрия и биометрия), морфология и физиология лимфатической системы (лимфология), иммуноморфология, биоритмология.

Характеристика кандидата, отправленная в ФАНО России

Летягин Андрей Юрьевич
доктор медицинских наук, профессор,
руководитель НИИКЭЛ – филиала ИЦиГ
СО РАН, заместитель директора
по научной работе ИЦиГ СО РАН

Летягин А.Ю., 1958 г. рождения, в 1981 г. окончил Новосибирский государственный медицинский институт и аспирантуру по специальности «анатомия человека». В 1991 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Лимфатические узлы в суточной пространственно-временной организации лимфоидной системы». Работал в НИИКЭЛ с момента его образования до настоящего времени, за исключением периода с 1996 по 2011 гг., когда он руководил лабораторией медицинской диагностики в Международном томографическом центре СО РАН.

Летягин А.Ю. – специалист в областях: иммуноморфология, биоритмология, анатомия и морфология человека, морфология и физиология лимфатической системы (лимфология), функциональная диагностика в лимфологии и ангиологии, магнитно-резонансная томография (диагностическая радиология), автор 280 научных работ, из них 72 статьи в рецензируемых журналах, 9 глав в монографиях и 2 патента.

Основные научные результаты Летягина А.Ю.: изучение циркадной организации гормональной регуляции лимфоидной системы и иммунного ответа, изучение механизмов действия синтетических углеродминеральных сорбентов в эксперименте и клинике, и создание на их основе инновационных лекарственных средств, исследование нитроксил-радикальных (металлсодержащих) МРТ-контрастных средств, создание модели массопереноса жидкости в микроциркуляторном русле и корнях лимфатической системы, МРТ в высоких и сверхвысоких полях для диагностики типовых функциональных и патологических процессов в онкологии, офтальмологии, неврологии и нейрохирургии, разработка неинвазивных методик лимфодиагностики (термография, ультрасонография, лимфореовазография, МРТ-лимфография), функциональные МРТ-исследования звукопорождения у коренных народов Сибири и Алтая, уникальное МРТ-исследование антропоархеологического объекта – мумии «алтайской принцессы».

Под руководством Летягина А.Ю. подготовлено и защищено 15 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Летягин А.Ю. является экспертом РАН и ФАНО России.

Государственные награды: Государственная стипендия для ученых (2001–2002 гг.).