

ЭССЕ

Цымбал Александр Александрович окончил Саратовский государственный медицинский университет (2006 г.), диплом с отличием.

С 2-го курса университета активно занимался научной работой на кафедре нормальной физиологии, под руководством засл. деятеля науки РФ, профессора В.Ф. Киричука. Изучал вопросы влияния электромагнитных волн миллиметрового диапазона на измененные показатели системы гемостаза у больных с ИБС.

В 2007 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию.

В 2011 и 2015 гг. – победитель внутривузовского конкурса «Лучший молодой ученый года», СГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. В 2013 г. победитель конкурса лучших научно-инновационных проектов в рамках Всероссийского научно-практического мероприятия – «ЭСТАФЕТА ВУЗОВСКАЯ НАУКА-2013», номинация «Успешный старт», профильная научная платформа «Критические технологии в медицине» (г. Москва).

В 2014 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

А.А. Цымбал является родоначальником нового научного направления в медицине – «Терагерцевая терапия и диагностика». Им решена перспективная научная задача и представлена новая физиологическая концепция о механизмах влияния электромагнитных волн терагерцевого диапазона на частотах активных клеточных метаболитов на биообъекты. Экспериментальные и клинические работы Цымбала А.А. послужили основанием для разработки инновационного отечественного медицинского прибора «Орбита», который приказом Росздравнадзора России от 14.08.2009 г., № 6507-Пр/09, разрешен к производству, продаже и применению на территории РФ. Прибор изготовлен исключительно из отечественных материалов и защищен патентами на изобретения.

За время работы (2007-2017 гг.) в Саратовском государственном медицинском университете прошел путь от аспиранта до профессора кафедры. Исполнял обязанности завуча кафедры. В 2014 г. награжден почетной грамотой Министерства образования Саратовской области, в 2015 г. – медалью «За новаторскую работу в области высшего образования» (Департамент по педагогическим наукам Европейского научно-промышленного консорциума).

С 2017 г. по настоящее время – профессор кафедры патофизиологии Института клинической медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России. Имеет высокую публикационную

активность (индекс Хирша по РИНЦ – 9, по Scopus – 3), автор более 190 печатных работ, в том числе:

- 17 статей в журналах, индексируемых в Scopus;
- 82 статьи в журналах, индексируемых в РИНЦ;
- 59 статей в российских журналах из перечня ВАК;
- 9 патентов на изобретения.

Количество публикаций с грифом УМО – более 5.

За последние 3 года опубликовал 6 статей и 2 монографии. Член 3-х диссертационных советов: Д208.094.03 при СГМУ им. В.И. Разумовского; Д208.040.08 при Сеченовском Университете; ПДС0300.003 при РУДН.

Регулярно повышает квалификацию и ежегодно выступает с докладами на международных научных мероприятиях.

По результатам научных исследований представлен к премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2018 г. (протокол №8 заседания Ученого Совета Сеченовского Университета, 02.10.2017 г.).

Научную работу сочетает с образовательно-воспитательной и лечебно-экспертной деятельностью.

Участвовал в разработке новых рабочих программ по дисциплинам: «Психофизиология», «Нейрофизиология», «Дифференциальная психофизиология» для студентов факультета клинической психологии и «Физиология ЧЛЮ» для иностранных студентов стоматологического факультета.

Для повышения качества образовательного процесса и внедрения дистанционных форм образования подготовил 3 видеолекции и массовый открытый онлайн курс (МООК), размещенные в сети «Интернет».

Является преподавателем инновационного факультета «Медицина Будущего» Сеченовского университета, на котором внедряется практико-ориентированный преподавательский подход. Активно сотрудничает с Медицинским Сеченовским Предуниверсарием.

Повышал свою квалификацию на международном образовательном тренинге «ESME – Essential skills in medical education» в AMEE (Association for Medical Education in Europe), в рамках программы «Топ 5-100».

Участвовал в международных образовательных проектах – соорганизатор и член программного оргкомитета 8-th International Congress of Pathophysiology (Satellite Symposium «Oxidative Stress in Health and Disease), Republic of Serbia, 2018.

Действующий эксперт Общероссийской общественной организации «Медицинская Лига России», организует нормативно-правовое обеспечение

государственной аккредитации образовательной деятельности, проводит аккредитационную экспертизу в отношении основных образовательных программ.

Член Общероссийских общественных организаций «Российское кардиологическое общество», "Российское научное медицинское общество терапевтов", активно сотрудничает с Общественной Палатой города Москвы.

Лечебную деятельность осуществляет в рамках полномочий врача – эксперта-организатора в Дирекции медицинской экспертизы и защиты прав застрахованных граждан ООО «Альфастрахование-ОМС» и врача-терапевта, кардиолога в ЛПУ г. Москвы.