

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Савельевой Елены Евгеньевны  
«Электроакустическая коррекция при различной патологии слухового  
анализатора», представленной к защите на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности  
14.01.03 – болезни уха, горла и носа

**Ф.И.О.:** Янов Юрий Константинович

**Ученая степень:** доктор медицинских наук

**Ученое звание:** академик РАН, профессор

**Наименование организации:** Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи" Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Должность:** Директор ФГБУ «СПб НИИ ЛОР» Минздрава России,  
Президент Национальной медицинской ассоциации оториноларингологов,  
Заслуженный врач РФ.

**Почтовый адрес:** 190013 г. Санкт-Петербург, ул. Бронницкая д. 9.

**Телефон:** 8 (812) 316-22-56 **Электронная почта:** spbniilor@gmail.com

Высокая медицинская и социальная значимость нарушений слуха, а также оптимизация реабилитации пациентов с тугоухостью и глухотой, определяют актуальность диссертационного исследования Савельевой Е.Е. От результатов реабилитации зависит качество жизни пациентов. Развитие медицинских технологий на современном этапе позволяет эффективно оказывать помощь людям со сниженной слуховой функцией. Диссертационная работа посвящена повышению эффективности электроакустической коррекции слуха. В работе проведен анализ основных заболеваний органа слуха у детей и взрослых, приводящих к тугоухости и глухоте, по данным сурдологических центров Республики Башкортостан. Автором изучены результаты аудиологического скрининга, оценены факторы риска и частота встречаемости мутации 35delG в гене GJB2 у детей с сенсоневральным нарушением слуховой функции в Республике. В данной диссертационной работе представлен достаточно большой клинический материал: 617 пациентов с нарушением слуха, из которых 417 детей.

Выбранные методы исследования в диссертационном исследовании современны и соответствуют поставленным задачам. Результаты исследований подвергнуты корректной статистической обработке с использованием специальных программ. Выводы соответствуют поставленным задачам и не вызывают сомнения.

Автор оценил чувствительность и специфичность объективных методов исследования слуховой функции у 407 детей. Результаты исследования позволили автору разработать и внедрить в практику комплекс необходимых методов диагностики для детей разного возраста и новый способ проведения исследования для оценки слуховой функции у детей раннего возраста с использованием частотно-специфического модулированного по амплитуде и частоте нового вида стимула (LS

chirp) для получения частотных порогов слуха. Диссертантом разработан протокол электроакустической коррекции слуха детей, улучшающий качество слухопротезирования и изучены резонансные особенности наружного уха у доношенных и недоношенных детей, определена необходимость проведения измерений в реальном ухе у недоношенных детей для верификации и настройки слуховых аппаратов. В работе впервые проанализировано влияние подвижности височно-нижнечелюстного сустава на динамику наружного слухового прохода и предложен корпус внутриушного слухового аппарата для пациентов с гиперподвижным наружным слуховым проходом. Сканирующая электронная микроскопия ушных вкладышей позволила автору изучить изменения различных материалов и разработать практические сроки эксплуатации вкладышей из твердых, мягких и полумягких материалов. Автором обосновано использование антибактериального лакового покрытия вкладыша для предотвращения вялотекущего протезного дерматита и впервые изучены цитологические и бактериологические показатели микроэкологии наружного слухового прохода у пациентов, пользующихся слуховыми аппаратами, обоснованы показания к различным типам материалов и вкладышей, что придает работе не только научное, но и прикладное практическое значение.

По результатам диссертации опубликовано 50 печатных работ, из них 14 - в изданиях ВАК, получено 3 патента РФ, изданы 2 учебных пособия ГБОУ ВПО БГМУ и методические рекомендации ГБОУ ВПО БГМУ «Методы исследования слухового анализатора».

Диссертационная работа Савельевой Е.Е. «Электроакустическая коррекция при различной патологии слухового анализатора», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, содержит решение актуальной проблемы - повышение эффективности электроакустической коррекции слуха и полностью соответствует критериям п 9., п 10 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013г № 842 в редакции Постановления Правительства № 335 от 21.04.2016г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Директор ФГБУ «СПб НИИ ЛОР»

Минздрава России,

Президент Национальной медицинской ассоциации оториноларингологов,

Заслуженный врач РФ,

доктор медицинских наук,

академик РАН, профессор

Подпись:  

Дата: 06.12.2016

Янов Юрий Константинович

