

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению медицинских наук РАН  
на вакансию для Сибирского отделения РАН  
по специальности «медицинская генетика»

**МАКСИМОВА Надежда Романовна**

Главный научный сотрудник - руководитель  
лаборатории ФГАОУ ВО «Северо-Восточный  
федеральный университет имени М.К.  
Аммосова» (г.Якутск), р.06.03.1974, доктор  
медицинских наук, доцент

Максимова Н.Р. - специалист в области медицинской генетики, автор более 200 научных работ, из них 5 монографий, 2 учебных пособий и 12 авторских свидетельств и патентов, имеет более 15 актов о внедрении новых способов диагностики наследственных заболеваний. Индекс цитируемости h-индекс в РИНЦ–16, в Scopus - 11, в Web of Science – 9.

Основные научные результаты Максимовой Н.Р.:

- впервые в мире открыты два новых наследственных заболевания в якутской популяции: SOPH синдром и Мукополисахаридоз-плюс синдром; описаны их клиническая картина, определена молекулярно-генетическая причина, им даны уникальные названия, присвоены новые каталожные номера в международном каталоге наследственных заболеваний OMIM;
- описаны новые мутации при редких наследственных заболеваниях: 3-М синдром, ОФМД;
- созданы «Республиканский генетический регистр наследственной и врожденной патологии РС (Я)», «Банк ДНК наследственных патологий и популяций народов Республики Саха (Якутия)», разработаны ДНК-диагностика более 20 наследственных заболеваний;
- организованы две новые лаборатории в СВФУ: учебно-научная лаборатория «Геномная медицина» и НИЛ «Молекулярная медицина и генетика человека».

Максимова Н.Р. ведет педагогическую работу, является руководителем четырех аспирантов, под ее руководством защищено 2 кандидатских диссертации.

Максимова Н.Р. – заслуженный врач РС(Я), награждена государственной премией в области науки и техники РС(Я).

Максимова Н.Р. – член редколлегии журнала «Якутский медицинский журнал», член Совета при Главе Республики Саха (Якутия) по благополучию и устойчивому развитию, эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы, эксперт медико-биологического и фармацевтического совета ВАК Министерства образования и науки РФ. Премия Всероссийского конкурса лучшим врачам «Призвание»

Максимова Н.Р. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности «медицинская генетика» Ученым советом ФГАОУ

ВО «Северо-Восточный федеральный университет им М.К.Аммосова» и академиком РАН  
Пузыревым В.П.