

Кандидат в академики РАН
по Отделению биологических наук РАН
по специальности «физико-химическая биология»

НЕТЁСОВ Сергей Викторович

Заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии, Новосибирский государственный университет (г.Новосибирск), р. 19.04.1953., член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор, дважды лауреат премии Правительства Российской Федерации, Отличник здравоохранения

Нетёсов С.В. – признанный в России и в мире специалист в области изучения структуры и функций вирусных геномов и генной инженерии вирусов; имеет более 180 публикаций в Scopus (более 110 – после избрания член-корр. РАН), из них 5 монографий; индекс Хирша в Scopus - 29; автор и соавтор 209 патентов РФ.

Основные научные результаты Нетёсова С.В. получены при изучении генетического разнообразия вирусов и в области разработки онколитических вирусов. Важнейшие результаты последних лет:

- ❖ получены первые отечественные онколитические штаммы аденовирусов 5 и 6 серотипов и вирусов осповакцины - перспективные противораковые препараты;
- ❖ выявлены и охарактеризованы рекомбинанты вируса гепатита С в Сибири;
- ❖ изучены генотипы вирусов гепатитов А, В, С в Сибири;
- ❖ усовершенствована таксономия Филовирюсов и Мононегавирусов.

С 1994 года в Новосибирском государственном университете читает курс лекций по молекулярной вирусологии, с 2015 года – курсы «Биотехнология», «Онколитические вирусы» и «Современные проблемы биоэтики, биобезопасности и биоохраны». Под его руководством защищено 20 кандидатских и 3 докторских диссертации.

Нетёсов С.В. – член Редсовета журнала «Вопросы вирусологии» и редколлегии журналов «Молекулярная генетика, микробиология и вирусология», «Молекулярная медицина», «Наука из первых рук». Член двух диссертационных советов; член Российского Общества биотехнологов им. Ю.А. Овчинникова; член рабочих групп по мононегавирусам и филовирусам Международного комитета по таксономии вирусов. Провел в качестве Председателя оргкомитетов более 10 конференций. Ведет большую популяризаторскую работу в области вирусологии и коронавирусов.

Нетёсов С.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению биологических наук РАН по специальности «физико-химическая биология» Ученым советом Новосибирского госуниверситета и академиками В.В. Власовым и И.Ф. Жимулевым.