

Федеральное государственного бюджетного учреждения науки
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука
Сибирского отделения Российской академии наук
ГЛИНСКИХ Вячеслав Николаевич
член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук

Заведующий лабораторией, главный научный
сотрудник, ИНГГ СО РАН, г. Новосибирск,
1976 г.р., Почетный работник науки и
высоких технологий Российской Федерации

Глинских В.Н. – специалист в области электромагнитных методов изучения земных недр, включая геофизические исследования в нефтегазовых скважинах, автор 230 научных работ, из них 3 монографий и 10 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. 20 научных работ.

Основные научные результаты Глинских В.Н.:

- создана теория геометрических факторов высокочастотного электромагнитного каротажа с частотной и пространственной дисперсией электрофизических характеристик, существенно повышающая быстродействие решений прямых и обратных задач геоэлектродинамики;
- выполнено оригинальное обобщение параметризации реалистичных электрофизических моделей геологических сред непрерывными функциями и применен принципиально новый подход в геофизике к высокопроизводительным вычислениям на графических ускорителях;
- разработана вычислительная технология генерации в реальном времени детальных геоэлектрических образов пластов-коллекторов и по установленным электроспектральным и анизотропным параметрам построены литолого-электрофизические модели баженовской свиты.

Фундаментальные результаты в области геоэлектромагнетизма стали базой для создания и применения первой российской телеметрической системы для каротажа в процессе бурения и прошедшего опытные испытания уникального высокоразрешающего прибора ЗЭТ.

Глинских В.Н. ведет преподавательскую работу в течение 18 лет на 4 кафедрах ГГФ НГУ и ФТФ НГТУ; подготовил 30 магистров и бакалавров по геофизике, геологии нефти и газа, математике и информатике; под его руководством защищены 3 кандидатских диссертации.

Глинских В.Н. – член экспертного совета ВАК по наукам о Земле, заместитель председателя диссертационного совета при ИНГГ СО РАН, член Ученого совета Института, член редколлегий журналов «Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири», «Геофизические технологии»; руководитель грантов РНФ и РФФИ; работает с госкорпорациями (ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром») по инновационным разработкам и импортозамещающему оборудованию.

Глинских В.Н. – Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации.

Внес вклад в развитие нефтепромысловой геофизики и научно-организационной деятельности Института, создание наукоёмкого оборудования и реализацию импортозамещения.

Глинских В.Н. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым советом ИНГГ СО РАН (списочный состав – 39, присутствовало – 31 (1– с правом совещательного голоса), приняли участие в голосовании – 30, результаты голосования: за – 29, против – 1, н.б. – нет).