Кузнецов Олег Леонидович

Доктор технических наук, профессор.
Академик Нью-Йоркской академии наук, Академии творчества, Международной академии наук высшей школы, Восточной академии нефти и газа, Российского отделения Международной академии наук.
Президент Российской академии естественных наук.
Почетный доктор Western Pasific University.
Почетный разведчик недр СССР.
Заслуженный деятель науки и техники РФ.
Почетный доктор Волгоградского государственного университета.

Кандидатская диссертация: «Предпосылки применения акустических методов при решении некоторых задач нефтепромысловой геологии : (по результатам теоретических и модельных исследований)», Москва, 1967 г., АН СССР, Институт геологии и разработки горючих ископаемых.
Докторская диссертация: «Методы разведки и контроля за разработкой нефтегазовых месторождений, основанные на регистрации акустических и термо-акустических полей в средах, пересеченных обсаженными скважинами», Москва, 1974 г., Всесоюзный научно-исследовательский институт ядерной геофизики и геохимии.

Биографическая справка. Родился 29.08.1938 г. в Москве; окончил геофизический факультет Московского геологоразведочного института в 1962 г., доктор технических наук, профессор; 1962-1970 гг. – младший научный сотрудник, старший научный сотрудник ИГиРГИ АН СССР; с 1970 г. – заведующий лабораторией, 1979-1986 гг. – директор, одновременно заведующий лабораторией нелинейной геофизики ВНИИ ядерной геофизики и геохимии; с 1986 г. – генеральный директор ВНИИ геологических, геофизических и геохимических систем (Государственного научного центра РФ – ВНИИ геологических, геофизических и геохимических систем); профессор геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова с 1986 г. Был одним из инициаторов создания РАЕН (1990 г.), инициатором и создателем Международного университета природы, общества и человека «Дубна», стал ректором этого университета (1994 г.). Основные направления научной деятельности: геофизика (прежде всего сейсмоакустика), связанная с разведкой и эксплуатацией месторождений нефти и газа, нелинейная геофизика, геоинформатика, системный анализ в науках о Земле, глобальные информационные системы, энергетический и информационный обмен во внешних и внутренних оболочках Земли, социогеоявления; является создателем новых методов прикладной геофизики, методов акустического и вибросейсмического воздействия на нефтяные пласты с целью повышения их нефтеотдачи. Один из основных исследователей Кольской сверхглубокой скважины (1971-1984 гг.). Основной автор и генеральный конструктор глобальной геоинформационной системы «Геос» (1986-1991 гг.); создатель новых научных направлений: нелинейная геофизика и геоинформатика. Автор более 200 работ, в том числе 11 монографий; академик РАЕН (1990 г.), Нью-Йоркской академии наук (1994 г.), Академии творчества (1993 г.), Международной академии наук высшей школы (1995 г.), Восточной академии нефти и газа (Баку, 1994 г.), Российского отделения Международной академии наук (Мюнхен, 1994 г.); член Национального комитета геологов России, почетный член Общества венгерских геофизиков, член профессионального общества инженеров-геофизиков США (SPWLA), член Президиума Евро-Азиатского геофизического общества, почетный доктор Western Pasific University; Почетный разведчик недр СССР; Заслуженный деятель науки и техники РФ; лауреат Государственной премии СССР (1982 г.), премии Германского экономического клуба (1996 г.); награжден Золотой медалью РАЕН им. П. Л. Капицы. Женат, имеет двоих детей.

Основные публикации: Термодинамика призабойной зоны нефтяного пласта. – М. : Недра, 1978. – 216 с. – В соавт.; Акустический метод исследования скважин. – М. : Недра, 1978. – 320 с. – В соавт.; Применение ультразвука в нефтяной промышленности. – М. : Недра, 1983. – 192 с. – Соавт.: С. А. Ефимова; Изучение напряженного состояния земной коры с целью оптимизации поисков, разведки и разработки месторождений нефти и газа. – М. : ВИЭМС, 1988. – 45 с. – (Разведочная геофизика : обзор. информ. / ВНИИ экономики минер. сырья и геол.-развед. работ ;

Вып. 10). – В соавт.; Преобразование и взаимодействие геофизических полей в литосфере. – М. : Недра, 1990. – 267, [2] с.; (Oxford, 1994); Геоинформатика. – М. : Недра, 1992. – 301, [1] с. – Соавт.: А. А. Никитин; Краткий русско-английский справочник по геофизическим исследованиям скважин = Brief Russian-English handbook on well logging. – М. : [Б. и.], 1993. – 118 с. – В соавт.; Эколого-геофизические исследования Московского региона. – М. : [Б. и.], 1995. – 92 с. – В соавт.; Система природа – общество – человек : устойчивое развитие. – М. ; Дубна : Ноосфера, 2000. – 390 с. – В соавт.; Исследование техногенной трещиноватости, возникающей после гидроразрыва пласта. – М. : ВНИИгеосистем, 2001. – 69 с. – В соавт.; Устойчивое развитие: синтез естественных и гуманитарных наук. – Дубна : Междунар. ун-т природы, о-ва и человека «Дубна», 2001. – 278 с. – В соавт.; Физические основы вибрационного и акустического воздействия на нефтегазовые пласты. – М. : Мир, 2001. – 260 с. – В соавт.; Методологические аспекты обеспечения устойчивого развития регионов : (философия управления общественным развитием). – Дубна : Междунар. ун-т природы, о-ва и человека «Дубна», 2001. – 197 с. – Ред.; Устойчивое развитие: научные основы проектирования в системе природа-общество-человек : учеб. пособ. для студентов вузов. – СПб. [и др.]. : Гуманистика, 2002. – 615, [1] с. – Соавт.: Б. Е. Большаков; Сейсмоакустика пористых и трещиноватых геологических сред. – М. : ВНИИгеосистем, 2002. – Т. 3 : Новые технологии и решение прикладных задач. – М. : Центр информационных технологий в природопользовании, 2007. – 432 с. – В соавт.; Основы технологии добычи газа = Foundations of gas recovery technology. – М : Недра, 2003. – 879, [1] с. – В соавт.; Сейсмоакустика пористых и трещиноватых геологических сред. – М. : ВНИИгеосистем, 2002. – Т. 2 : Экспериментальные исследования. – 2004. – [2], 361 с. – В соавт.; От Стокгольма до Йоханнесбурга. Деятельность Организаций Объединенных Наций по обеспечению безопасной окружающей среды для здоровья человека и достижению целей устойчивого развития : информ. обзор. – М. : Информ. центр ВНИИгеосистем, 2005. – 247 с. – В соавт.; Основы термодинамики экологических систем. – М. : Информ. центр ГНЦ РФ ВНИИгеосистем, 2005. – 147 с. – Соавт.: Э. М. Симкин.

Литература: Кузнецов Олег Леонидович // Мелуа, А. И. Российская Академия естественных наук : энциклопедия / А. И. Мелуа. – М. ; СПб. : Гуманистика, 1998. – С. 297-298 (2000, 2002); Кузнецов Олег Леонидович // Великая Россия**.** Имена : энциклопедический справочник / Акад. проблем безопасности, обороны и правопорядка ; под общ. ред. Залевской И.Ф. – 3-е изд., испр. и доп. – М., 2004; Кузнецов, О. Л. Интервью с самим собой на рубеже III возраста / О. Л. Кузнецов. – М. : РАЕН ; ООО Антарес, 2005. – 206, [1] с. –15-летию РАЕН посвящается. – Список трудов авт.: с. 203-205; Кузнецов Олег Леонидович // Большая русская биографическая энциклопедия [Электронный ресурс] : 160 т. текстов. – Версия 2.0. – Электрон. дан. (DVD-ROM). – М. : ИДДК : Бизнесофт, 2006. – 1 электр. опт. диск (DVD-ROM); Олегу Леонидовичу Кузнецову – 70 лет! // Нефтяное хозяйство. – 2008. – № 8. – С. 112; Кузнецов, О. Л. Жизнь геофизика в системе пространство – время / О. Л. Кузнецов ; Рос. акад. естественных наук. – М., 2008. – 271 с.; Кузнецов Олег Леонидович // Who is Who в России : энциклопедия персоналий : [биогр. энциклопедия успешных людей России] / основатель изд-ва Ralph Hubner. – Основное издание. – 2-е изд., 2008. – Zug : Hubners Who is Who, Verlag fur Personenenzyklopadien AG, [2008]. – С. 1177.