

Воронин Александр Юрьевич

Родился 25 ноября 1961 г.

Доктор технических наук, профессор кафедры менеджмента ЭФ, академик ЕАЕН

Специалист в областях управления персоналом, менеджмента и природопользования.

Voronin25@list.ru

Сферы научных интересов в, настоящий момент, связаны, с ролью человеческого фактора в управлении организациями и территориями, на основе информационных систем. Им выполнен цикл теоретических и прикладных исследований в области нового подхода к управлению персоналом, базирующимся на парадигме внутри организационной борьбы. Свою научную деятельность Воронин А.Ю. начал с исследований, связанных с распознаванием образов в геологии. Полученные им результаты положили начало так называемому неоклассическому подходу к распознаванию. Цель этого подхода - сосредоточить основные усилия на формализации постановки задачи распознавания. На основе его научно-исследовательских работ построена общая теория районирования, включающая создание с единых системных позиций аналоговых и критериально-аналоговых моделей, что позволяет значительно расширить возможности многоцелевого применения ГИС для постановки и решения широкого класса слабо формализованных задач. Разработанный программный комплекс «Кассандра» дает возможность осуществлять диалог «эксперт – ЭВМ», при этом комплекс обеспечивает создание на основе фактических данных теоретических объектов, экспертное разнесение которых по образам расширяет методологические возможности конструирования моделей. Опираясь на цены ошибок первого и второго родов, семейство алгоритмов «Кассандра», способно устанавливать предпочтение между двумя алгоритмами из этого семейства, в зависимости от постановки конкретной задачи. Практическая реализация его теоретических разработок столкнулась, не только с экономическими, но и психологическими проблемами. С середины 90-х годов, параллельно с исследованиями в области искусственного интеллекта, он занимается изучением человеческого фактора в работе мультидисциплинарных групп. Полученное им в 1997 году психологическое образование, позволило заниматься этой проблемой профессионально, постепенно смещая область научных интересов в сферу управления социальными и экономическими системами.

Ученые степени и звания:

Кандидат технических наук, тема диссертации «Классификация геоданных на основе моделирования экстремальных объектов при решении геологопрогнозных задач» (1992)

Доцент по кафедре общей и региональной геологии (1994)

Доктор технических наук, тема диссертации «Районирование и управление территориями на основе искусственного интеллекта и распознавания образов в задачах природопользования» (2008).

Академик Европейской академии естественных наук (Ганновер) (2009)

Родился в г. Новосибирске в семье ученого. Окончил геолого - геофизический факультет Новосибирского государственного университета в 1984 г. по специальности «геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых». Был рекомендован в аспирантуру, однако предпочел начать свой трудовой путь с производственной деятельности. С 1984 по 1989 работал геологом (с 1987 и.о. нач. партии) в Зарафшанской геолого-поисковой экспедиции ПГО «Самаркандгеология». После выступлений на научно-практических конференциях и публикации статьи, в 1989 году он был приглашен деканом ГГФ НГУ проф. Соловьевым на должность зам. декана. (ассистент (1989) далее доцент (1994) ГГФ). В период работы на ГГФ вел большую административную и общественную работу. Семь лет возглавлял самую крупную и продолжительную в НГУ студенческую практику на полигоне «Шира». В 1997 году ушел в бизнес, где реализовал ряда успешных инновационных проектов. С 2001 по 2003, по приглашению ректора НГУ, участвовал в организации и становлении нового для НГУ факультета психологии. С 2003 г. работает на кафедре менеджмента экономического факультета, профессор (с 2009). Читает курсы лекций «Управление персоналом», «Психология делового общения», «Лидерство и деловая карьера». Ведет консалтинговую деятельность.

Автор 51-ой научной и учебно-методической публикации в т.ч.:

1. О распознавании в геологии моделированием экстремальных объектов // Геология и геофизика. 1991. № 3.
2. Геологоразведка и рынок: будет ли смена стиля мышления?. Новосибирск. 1993. 168 с. (в соавторстве).
3. О реформировании и информатизации геологоразведки в России. Новосибирск. 1995. 174 с. (в соавторстве).
4. Цена ошибок первого и второго родов при отборе кандидатов на руководящие должности территориальных организаций. в сб. Экологические и региональные аспекты устойчивого развития территорий. УГУ г. Уфа 2002 г.
5. Задачи искусственного интеллекта и управления персоналом геологоразведочных организаций. Новосибирск. 2005. 260 с.
6. Управление человеческими ресурсами. Методическое пособие. Новосибирск. НГУ. 2005. 76 с.
7. Моббинг и деловая борьба. Новосибирск. 2011. 220 с.