Коваленко Павел Александрович
тел./whatsapp +7(985)170-86-00 (моб.)
e-mail: pkovalen@gmail.com
Москва, Онежская ул, д.17, к.4, кв 83.
1973 г.р.

Образование:

1983-1990 Школа N 186. Серебряная медаль.

1989 - 1990 Государственные курсы английского языка, диплом.

1990 - 1996 Московский физико-технический институт (МФТИ).

1990 - 1994 Факультет проблем физики и энергетики,
специализация: Космическая физика

Июнь 1994 Получил степень бакалавра

1994 - 1996 Факультет общей и прикладной физики,
специализация: Физика элементарных частиц.

Июнь 1996 Получил степень магистра по специальностям:
физика элементарных частиц, физика высоких энергий.

Июнь 1996 Получил диплом с отличием, средний балл
за все 6 лет учебы - 5.0
дипломная работа по теме:
"Масса бозонов Хиггса в стандартной модели и
в суперсимметричных теориях".

Март 1997 — март 2000 Аспирантура Института Теоретической и
Экспериментальной Физики.
Кандидатские (фил., англ.) - на 5.

декабрь 1999 - апрель 2000 Периодическое обучение в московском
представительстве компании ORACLE Nederland B.V. с
отрывом от производства:
- "Управление БД Oracle на платформе SUN Solaris",
- "Резервное копирование и восстановление БД Oracle",
- "Настройка производительности БД Oracle",
- "Настройка SQL запросов",
- "Администрирование БД Oracle",
- "Oracle8i: Новые возможности".

2006-2007
- "11i: Установка, поддержка и накат патчей на Oracle Applications"
- "11i: Администрирование Oracle Applications "
- "11i: Oracle Applications Framework"
- "Oracle e-Business Suite R12: Apps DBA"

Знание иностранных языков:
технический английский - свободно (TOEFL – 543 - 1997 год)
разговорный – upper intermediate.

Компьютерные знания:
Oracle Database Server, Oracle E-Business Suite, Linux (Red Hat, SUSE) - на уровне системного администратора,
SUN Solaris, AIX, Windows,
SQL, PL/SQL, Unix shell (Korn, Bash), Pascal, Fortran, LaTex,
WR Mathematica

Опыт работы:

октябрь 1994 - май 1995 Вечерняя ФизТех Школа при МФТИ, преподаватель физики (10-11 классы), проверял учебные тетради школьников 10х и 11х классов в ЗФТШ (заочной физтех-школе).

Октябрь 1995 — май 1997 Физтех-Колледж при Московском физико-техническом институте, преподаватель физики (в 9х и 11х классах)

Сентябрь 1994 - июль 1998 Государственный Научный Центр РФ Институт Теоретической и Экспериментальной Физики, Теоретический отдел.
Инженер, младший научный сотрудник.
Основная тематика научной работы: квантовая хромодинамика, расширение стандартной модели элементарных частиц, суперсимметричные теории, теоретическое предсказание массы бозона Хиггса в данных моделях.

Июль 1998 — декабрь 2005 Компания "Мобильные ТелеСистемы".
Администратор базы данных (биллинг по абонентам компании) Oracle8i 64bit for SUN Sparc Solaris.

Обязанности: обеспечение работы БД 24x7, расширение БД, резервное копирование, восстановление в случае сбоев, потерь данных, разбор возникающих ошибок в работе БД, их исправление - тесная совместная работа с Oracle support, настройка производительности инстанса,настройка производительности SQL, смена версий Oracle, написание разнообразных скриптов на shell и PL/SQL, в частности, сбор статистики работы биллинговой системы, консультации персоналу компании, лекции (обучение, передача опыта) региональным администраторам, иногда - накат наиболее срочных патчей на приложение, контроль нагрузки на сервер, безопасность.

октябрь 2005 — июнь 2008 "Oracle Nederland B.V." - представительство корпорации Oracle в СНГ. Applications Sales Business Unit (Oracle E-Business Suite), Консультант (группа Applications Technology). Инсталляция Oracle Applications, накат патчей, клонирование, помощь компаниям-партнерам Oracle по всем вопросам, связанным с технологическим стеком (устройством) Oracle E-Business Suite, подготовка системы для демонстраций ее возможностей потенциальным покупателям, ответы на RFP (request for proposal).

Апрель 2008 — июнь 2012 Банк «Ренессанс Капитал».
Начальник отдела сопровождения банковских систем.
Поддержка нескольких десятков различных банковских систем на unix и windows.

2012 - 2016 Ассоциация бизнес-консультантов Бизкон. Обучение бизнес-консалтингу. Внедрение CRM систем AmoCRM и Bitrix24 компаниям-клиентам.

2016 - настоящее время Курсы подготовки к ЕГЭ «ЕГЭ решения». Подготовка школьников к ЕГЭ по физике и математике.
Собственный рекламный сайт https://ege-resheniya.ru/
Собственный сайт для обучения на платформе Moodle https://lms.ege-resheniya.ru. Внедрено автоматическое тестирование школьников, что позволяет значительно поднять уровень их подготовки.

Научные публикации и выступления на конференциях:

- 1995 Препринт ИТЭФ N66. П.Коваленко, С.Мальцев, "Масса бозона Хиггса из данных LEP".

- 1995 Отчет о НИР «Распады и форм-факторы адронов с тяжелыми кварками в непертурбативной квантовой хромодинамике» https://elibrary.ru/item.asp?id=222039

- февраль 1996 Выступление на Международной Школе Физики ИТЭФ "Ограничения на массу бозона Хиггса в СМ и СУСИ"

- август 1997. Выступление на 8й Международной Ломоносовской конференции по физике элементарных частиц; электронный архив: hep-ph/9711390. https://arxiv.org/abs/hep-ph/9711390 P.Kovalenko, L.laperashvili, "The Effective QCD Lagrangian And Renormalization Group Approach"

- декабрь 1997 Журнал "Phisics of Atomic Nuclei", Vol.62, No 10, pp 1729-1738, переведено из журнала "Ядерная Физика", 1999, том 62, N10, с.1857-1867: П.Коваленко, Л.Лаперашвили, "Эффективный лагранжиан квантовой хромодинамики и метод ренормализационной группы". https://elibrary.ru/item.asp?id=13317228

- май 1998. Журнал "Phisics of Atomic Nuclei", Vol.61, No 5, pp 812-824, Журнал "Ядерная Физика", Том 61, N5, стр 898-910, P.Kovalenko, R.Nevzorov, K.Ter-Martirosyan. "Masses of Higgs Bosons in Supersymmetric Theories" https://elibrary.ru/item.asp?id=13280352

- весна - лето 1998. Готовились к печати 2 публикации.

Список публикаций в РИНЦ: https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=35837

Анализ публикационной активности: https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=35837

1996 — 1998 участвовал в международных грантах:
- INTAS-93-3316-Ext. "Тяжелые кварки, скаляры Хиггса, B-мезоны и калибровочные взаимодействия при высоких энергиях", рук-ль проф. Х.Нильсен (Институт Нильса Бора, Копенгаген, Дания)
- INTAS-RFBR-96-0567i "Физика за пределами Стандартной Модели и ее влияние на массы, углы смешивания и низко-энергетическую феноменологию", рук-ль проф. Г.Росс (Оксфорд, Великобритания)

Опыт преподавания физике и математике:

- в вечерней физтех-школе при МФТИ для 10х-11х кл. (~50 учеников),
- в физтех-колледже при Институте Космических Исследований РАН для 10-11х кл. (~40 учеников),
- лично ~70 учеников
- в компании МТС организовал обучение сотрудников администрированию баз данных Oracle ~80 чел. МТС в то время сильно расширялась в регионы, постоянно шел набор на вакансии администраторов баз данных и их необходимо было учить восстановлению информации в случае ее потери.