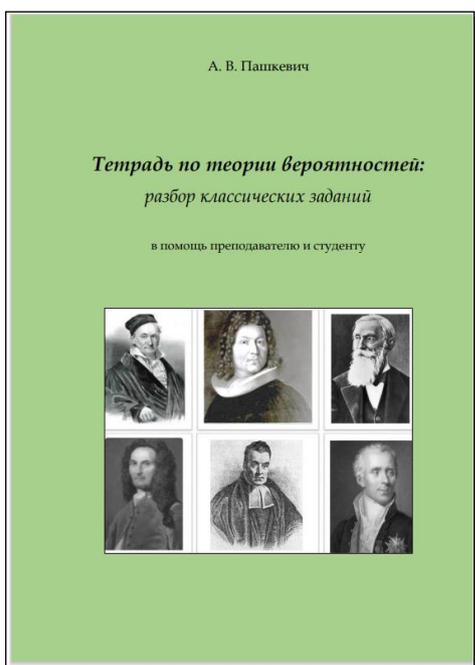


Отчет по творческому отпуску, 27/10/2022 – 26/04/2023 г.

1. С октября 2022 по январь 2023 г. мною подготовлена рукопись, состоящая из 8 тетрадей **«Тетрадь по теории вероятностей: разбор классических заданий. В помощь преподавателю и студенту»**:



Тетрадь 1. Комбинаторика. Тетрадь 2. Классическая вероятность. Тетрадь 3. Независимость и условная вероятность. Тетрадь 4. Формула полной вероятности. Априорные и апостериорные вероятности Байеса. Тетрадь 5. Испытания Бернулли. Тетрадь 6. Математическое ожидание и дисперсия. Тетрадь 7. Нормальное распределение. Тетрадь 8. Теорема Муавра – Лапласа.

Книга-тетрадь представляет собой письменный разбор на доске классических задач теории вероятностей по темам основной образовательной программы. Главная особенность такой тетради – её *рукописность*. Книга иллюстрирована многими рисунками и графиками для визуального понимания принципов решения, сопровождается пояснениями ко всем его этапам. Тетрадь является естественным продолжением моего

задачника по теории вероятностей для студентов социально-гуманитарных специальностей в виде развернутого учебного пособия к семинарскому занятию.

Большая коллекция рассматриваемых задач делает обучение интересным. С их помощью объясняются основные теоремы и распределения, а практическое применение вероятностных моделей становится частью математической эрудиции современного человека.

Учебное пособие рассчитано на студентов высших учебных заведений, обучающихся по разным специальностям вузов (преимущественно нематематическим), а также на преподавателей и школьных учителей, имеющих потребность в подборе хороших классических заданий по теории вероятностей для проведения занятий.

На данном этапе Тетрадь заершена и осенью будет мною передана в Издательский дом ВШЭ для рассмотрения возможности ее публикации в представленном выше виде.

2. С февраля по март 2023 г. мною дополнены тексты коллективной монографии **«Анализ данных в SPSS: это не трудно»**, а именно:

На данных ЕАЭСД с практической целью для обучающихся мною проработаны аналитические срезы по отдельным вопросам локального исследования «Свободное

время и его показатели» (1986 г., данные Института социологии АН СССР, опрос взрослого населения).

Эти ретроспективные данные взяты для иллюстрации социально-статистических связей в ответах на вопросы, касающихся трудовой биографии жителей среднего города, характера рабочего и вне рабочего времени (на примере г. Псков, объем выборки $n = 2396$ человек). Свободное время и его показатели - ЕАЭСД (hse.ru), Единый архив экономических и социологических данных.

Выборочные данные этого исследования с конкретными аналитическими упражнениями добавлены мною в главу «Коэффициенты парной связи» для коллективной монографии «Анализ социологических данных в SPSS: это не трудно» (руководитель: доцент Косова Л.Б.), которая готовится к публикации в ИД ВШЭ в IV квартале 2023 г.



Справка

Дана доценту Департамента социологии факультета социальных наук Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», к.соц.н. Пашкевич Анне Валерьевне в подтверждение того, что она является автором глав «Почему необходимо использовать статистические процедуры при анализе экспериментальных данных» и «Коэффициенты парной связи» коллективной монографии «Анализ данных в SPSS: Это не трудно!», которая готовится к публикации в ИД ВШЭ. Планируемая дата выхода в свет — IV квартал 2023 г.

Директор ИД ВШЭ

14.03.2023 г.



Е.А. Иванова

3. С апреля 2023 г. по н. в. мною готовятся новые материалы для коллективной монографии – в **«Задачник по математической статистике для студентов социально-гуманитарных специальностей»**, дополненное и переработанное издание которого готовится в конце этого календарного года (руководитель: профессор Макаров А.А.).

Отчет подготовила:

Пашкевич Анна Валерьевна, доцент факультета социальных наук ВШЭ.

Дата: 02/05/2023 г.