



23.05.2022

**Профиль доп. образования, курсов, тренингов,
статей, публикаций, научной деятельности
Распопова И.А.**

**Add. education, courses, trainings, articles, notes
and scientific activities profile of
Ivan Raspopov**

23.05.2022



23.05.2022

Курсы и тренинги, пройденные в компании Voith Paper

Courses and trainings, passed in Voith Paper

«Four Industrial Revolutions»
«Industry 4.0 Introduction»
«Industry 4.0 Application & Impact on work»
«Cloud Computing – Introduction»
«Cloud Computing – Application»
«Smart Factory Introduction»
«Smart Factory Application & Impact on work»
«Smart Sensors – Introduction»
«Smart Sensors - Application & Impact on work»
«Big Data – Introduction»
«Big Data – Application»
«Cybersecurity»
«Information and data security»
«Cleaning - Level 1 Basic Training Module»
«Level 1: Cleanline / Duocleaner Excell»
«Level 1 Flakes/Deflakeable Flakes Testing Procedures»
«Raw material handling - Level 1 basic training module»
«OCC Systems - Level 1 basic training module»
«Level 1 Paper Recycling Process»
«Paper grades - Level 1 basic training Module»
«Thickening - Level 1 Basic Training Module»
«Refining - Level 1 Basic Training Module»
«Flotation - Level 1 Basic Training Module»
«Level 1 Stock Preparation»
«Pulping - Level 1 Basic Training Module»
«WEP Introduction - Level 1 basic training module»
«Level 1 WEP Approach Flow»
«Level 1 WEP Broke System»
«Level 1 WEP Fiber Recover»



23.05.2022

«Headbox - Level 1 Basic Training Module»
«Forming - Level 1 Basic Training Module»
«Press section - Level 1 basic training module»
«Dryer Section - Level 1 Basic Training Module»
«Level 1 Dryer Steam and Condensate»
«Paper mill introduction - Level 1 basic training»
«Introduction to papermaking - Level 1 basic training module»
«Level 1 Sand Testing Procedures»
«Level 1 Non Contact Drying»
«Level 1 Water Retention Value Testing Procedures»
«Sizing and Coating - Level 1 basic training module»
«Level 1 Calender»
«Tail Threading - Level 1 Basic Training Module»
«Reel - Level 1 basic training module»
«Winder Level 1 - Basic training module»
«Level 1 Graphic Paper Technology»
«Level 1 Speciality Paper»
«Dispersion - Level 1 basic training module»
«Level 1 Stickie Testing Procedures»
«Level 1: Cleanline / Duocleaner General»
«Product Overview»
«Material Price Projection – MPP»
«Level 1 DuoShake Introduction»
«Level 1 Introduction to Vibration»
«General information regarding privacy regulation (GDPR)»
«Screening - Level 1 Basic Training Module»
«Level 1 Stock Preparation»
«Level 1 Automation Introduction»
«Big Data – Application»
«Across Projektmanagement»
«How to get required result in difficult negotiations»
«Negotiation process – 1»
«Negotiation process – 2»



23.05.2022

- «OCC converting technology»
- «Innovations in Pulp and Paper: technology and equipment»
- «Information and data security»
- «Level 2: Paper technology training for non papermakers – From wood to paper»
- «Level 2 Stock preparation»
- «Level 2 Calendering»
- «Level 2 Reeling»
- «Level 2 Finishing»
- «Salesforce End-User Training»
- «Edukat - all modules (Stock Preparation, WEP, PM, Finishing, Effluent treatment, Reject handling etc)»
- «Hydraulic and pneumatic components»
- «Level 2 Forming»
- «Level 2 WEP»
- «Level 2 Drying»
- «Level 2 Sizing and coating»
- «Sales School»
- «Мокрая часть, формование.» / «Wet end, formation»
- «Coating»
- «Одежда машин» / «PM clothes»
- «Системы кондиционирования валов» / «Rolls cleaning systems»
- «Эффективность работы прессовой части» / «Press part efficiency»
- «Automation»
- «Coating and sizing»
- «Gas removal with Cyclomech»
- «Products thermal coating»

и проч. / and others



23.05.2022

**Перечень курсов и тренингов,
пройденных в прочих организациях/учебных заведениях**

Courses and trainings, passed in other organizations/education centers

- «Технология переработки макулатуры» / «Waste paper converting»
- «Современное гофропроизводство: лайнер и флутинг» / «Modern corrugated board production: liner and fluting»
- «Химические основы биотехнологий» / «Chemical basics of the biotechnologies»
- «Общий обзор по процессным и функциональным химикатам БДМ/КДМ. Влияние на эффективность работы оборудования, одежду машин, валов БДМ/КДМ. Влияние химикатов участка варки, промывки и отбели на работу БДМ и КДМ» / «Overview of process and functional chemicals BM/PM. Influence on the efficiency of equipment, clothes, rolls of BM/PM. The effect of chemicals on cooking, washing and bleaching on the work of BM and PM»
- «Process chemicals on Board and Paper Machine»
- «Проклеивающие химикаты» / «Sizing chemicals»
- «Производство санитарно-гигиенических видов бумаги. Tissue» / «Production of sanitary and hygiene products. Tissue»
- «Cooking, bleaching and process chemicals in the production of pulp. Effect on fiber properties and production efficiency.»
- «Как получить желаемое в жестких переговорах» / «How to reach desired aim in tough negotiations»
- «Английский язык, уровень Advanced» / «English language, level Advanced»
- «Финансовый анализ в excel» / «Financial analysis in Excel»
- «Финансовая грамотность» / «Financial competence»



23.05.2022

Перечень опубликованных статей и публичных выступлений

List of published articles and public speaking

- «БДМ/КДМ для производства флютинга и тестлайнера» / «BM and PM for CM and TL production»
- «Voith — о НДТ массоподготовки» / «Voith about BAT of the stock preparation»
- «Сортирование – многоликий процесс» (модератор) / «Screening – process with many faces» (moderation)
- «Представление современных решений Voith для снижения себестоимости и увеличения эффективности потока массоподготовки» / «Voith modern solutions for cost reduction and efficiency increase of the stock preparation»
- «Современные решения Voith для размола бумажной массы» / «Modern Voith solutions for stock refining»
- «Сукна Voith для гофроагрегатов» / «Voith corrugator belts»
- «Система быстрой смены штанцформ Serrapid как возможность снижения простоев линии ротационной высечки» / «Die rapid change system Serrapid as a possibility to reduce uneficient use of the rotary die cutter»
- «Возможности предприятий – производителей бумаги и картона по производству продукции из бумажной массы» / «Possibilities of the paper and board producers in the field of the manufacturing various products out of paper stock»
- «Оборудование для производства бугорчатой прокладки» / «Pulp molding equipment»
- «Производстве изделий из бумаги по технологии термоформинг» / «Making paper products with thermoforming pulp molding technology»
- «Анализ возможностей компании Fomat по экономии энергоресурсов на примере 2-х проектов: тиссю-машина, КДМ» / «Analisis of the possibilities of Fomat company in energy saving based on 2 cases: tissue PM and BM»
- «Формование бумажный изделий мокрым и сухим способом на форме, распечатанной на 3D-принтере» / «Formation of the paper products with dry and wet technology 3d printed mold»
- «Development of software for finding cutting and creasing lines on a corrugated cardboard web»
- «Современное гофропроизводство: лайнер и флютинг» / «Modern corrugated board production: liner and fluting»
- «Система нанесения изображения на литую тару с помощью лазера» / «Pulp molding imaging system with the help of laser»



23.05.2022

Публикации/статьи в интранете Voith Paper на английском языке

List of published items/articles in Voith Paper intranet in English language

- «S bar instead of C bar»
- «Improving stock preparation efficiency with D&B»
- «Laser deinking»
- «Laser cleanline extract 4D»
- «High efficiency air forming for high permeability papers»
- «Thickening equipment capacity increase»
- «Laser QR coding of the spare parts»
- «Hydraulic air compressor (HAC) on HPP spillway as a source of high pressure cool O2 depleted air»
- «IntensaPumpizer Max (super duper detrashing)»