поучительную книжку, въ которой, кромѣ обычныхъ свѣдѣній о состояніи учебнаго заведенія, находятъ въ видѣ приложенія труды преподавателей—Микшъ „Корень и понятіе. Опытъ изъ области арійской филологіи“ и Соловскаго—«Жизнь и дѣятельность В. А. Жуковскаго, по поводу его столѣтняго юбилея». Въ этомъ же отчетномъ году появилась въ свѣтъ „Жизнь и дѣятельность великаго князя Александра Ярославича Невскаго“, почтенный и серьезный трудъ, принадлежащій инспектору гимназіи Г. М. Холодному. Преподаватель древнихъ языковъ г. Микшъ, авторъ сочин. «Корень и понятіе», помѣщаетъ также въ чешскомъ журналѣ «Освѣтъ» свои переводы «Жизнь и сочиненія Ѳ. М. Достоевскаго», „Умершіе русскіе дѣятели: Пироговъ, Перовъ, митропол. Макарій, Мельниковъ (Печерскій) и др.“ Изъ отчета мы узнаемъ, что гимназія имѣетъ капиталъ, пожертвованный разными лицами и учрежденіями, въ 27,216 р., % съ которыхъ выдаются недостаточнымъ ученикамъ въ видѣ стипендій. Такихъ стипендій выдано въ отчетномъ году 23 ученикамъ, въ суммѣ 1,453 р. Кромѣ того, гимназія выдала за это же время двѣ стипендіи уже окончившимъ гимназію и обучающимся въ русскихъ университетахъ. Вообще гимназія благотворила въ разныхъ видахъ и размѣрахъ помощи 120 ученикамъ.

Число обучающихся въ гимназіи къ 1 января 1883 года доходило до 438 ч., изъ нихъ къ концу отчетнаго года выбыло 88 ч. Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1883 года, всѣ 20 учениковъ 8 класса изъявили желаніе получить аттестатъ зрѣлости и одинъ изъ постороннихъ (семинаристъ) заявилъ готовность подвергнуться испытанію по всѣмъ предметамъ гимназическаго курса. Комиссія обсудивъ права и достоинства всѣхъ учениковъ, рѣшила допустить къ испытаніямъ только 18 человѣкъ, которые всѣ и удостоины были аттестата зрѣлости; экстернъ также получилъ право поступить въ русскій университетъ, наравнѣ съ окончившими полный курсъ гимназіи.

Почти одновременно съ отчетомъ гимназіи, вышла въ свѣтъ брошюрка г. Николева завѣдующаго московскимъ архивомъ министерства юстиціи, содержащая въ себѣ драгоцѣнный историческій матеріалъ для будущаго историка тамбовскаго края. „Матеріалы“ Николева состоятъ исключительно изъ всевозможныхъ отписныхъ грамотъ и памятныхъ записей, выданныхъ русскими государями древнихъ временъ различнымъ боярамъ, монастырямъ и проч. на владѣніе участками земли въ нынѣшней Тамбовской губерніи.

— Въ статьяхъ, касавшихся вопроса о питательности отрубей, неоднократно указывалось, что хотя отруби и богаты бѣлковыми веществами, но они, вслѣдствіе плохой ихъ перевариваемости человѣческимъ желудкомъ и плохой ихъ усвояемости организмомъ, не могутъ считаться питательнымъ матеріаломъ; это было подтверждено и нѣкоторыми изслѣдованіями ученыхъ позднѣйшаго времени. Тѣмъ не менѣе, мнѣнія ученыхъ въ этомъ отношеніи еще расходятся и, такимъ образомъ, вопросъ о питательности отрубей является неокончательно рѣшеннымъ.

Въ недавнее время по этому предмету были произведены новыя изслѣдованія проф. Рубнеромъ. Эти изслѣдованія вызваны новыми попытками защитить питательное значеніе отрубей одною англійскою лигою, поставившею себѣ задачею приготовлять пшеничный хлѣбъ изъ цѣльнаго зерна, безъ очистки его отъ отрубей, и такимъ образомъ измѣнить существующіе способы хлѣбопеченія. Чтобы провѣрить, насколько отруби дѣйствительно удобоваримы, Рубнеръ, какъ сообщаютъ „Научныя санитарныя новости“ (№ 9, 1883 г.), приготовлялъ хлѣбъ по предписанію англійской лиги изъ трехъ сортовъ муки, полученной изъ Англіи, а именно *самой тонкой*, дающей лишь 30% выхода изъ зерна и приготовленной изъ смѣси зерна англійскаго съ одесскимъ и американскимъ; *средней*, дающей 70% выхода, изъ смѣси зеренъ минезоты и русской гирки, и *грубой*—изъ цѣльнаго зерна. Опыты надъ удобоваримостью такого хлѣба производились на одномъ и томъ же лицѣ, въ продолженіи трехъ дней каждый, причемъ хлѣбъ давался въ такомъ количествѣ, чтобы вполнѣ удовлетворить потребности организма въ пищѣ. Въ питьѣ испытуемый получалъ 1.800 куб. сент. пива и воды. Въ результатѣ опытовъ оказалось, что наименѣе терялось непереваренными—азота, углеводовъ и жира изъ хлѣба, испеченнаго изъ тонкой муки, и наиболѣе изъ хлѣба, приготовленнаго изъ грубой муки. Слѣдовательно чѣмъ тоньше мука тѣмъ лучше она усвояется и тѣмъ пригоднѣе, въ смыслѣ питательности, для организма, и наоборотъ.

Причиною плохой усвояемости отрубей и Рубнеръ считаетъ растительную ихъ оболочку, непозволяющую пищеварительнымъ сокамъ достаточно смачивать и растворять заключенныя въ отрубяхъ бѣлковыя вещества.

Подвергая мелко истертыя отруби дѣйствію искусственнаго желудочнаго сока, при температурѣ 38—40° Цельз., Рубнеръ нашелъ, что они отдаютъ свое содержимое (бѣлки) и что слѣдовательно, для утилизаціи отрубей ихъ необходимо перемалывать, и притомъ такъ тонко, чтобы они проходили черезъ сито, съ отверстіями въ 0.05 кв. милим.

Въ своихъ выводахъ Рубнеръ опровергаетъ мнѣніе нѣкоторыхъ ученыхъ, что дурная усвояемость хлѣба изъ отрубей можетъ быть объяснена краткосрочнымъ его пребываніемъ въ кишечникѣ, вслѣдствіе раздражающаго его дѣйствія на стѣнки кишекъ (раздраженіе вызываетъ усиленныя червеобразныя движенія кишекъ, а слѣдовательно и ускоренное прохожденіе пищи по пищеварительному аппарату); вопросъ—не слишкомъ ли водянистъ отрубяной хлѣбъ, вслѣдствіе чего онъ скоро проходитъ по пищеварительному тракту, не успѣвая отдать часть своихъ питательныхъ веществъ въ соки организма—рѣшается Рубнеромъ отрицательно. По его мнѣнію, усиленныя движенія кишекъ скорѣе могутъ быть обусловлены развивающимися при броженіи хлѣба газами; опыты прямо показали, что грубые сорты муки легче переходятъ въ броженіе, чѣмъ тонкіе. Изъ всѣхъ своихъ опытовъ авторъ, въ концѣ концовъ, пришелъ къ заключенію, что *при цѣлесообразномъ приготовленіи и отрубяной хлѣбъ* въ отношеніи его питательности *можетъ быть полезнымъ организму.*

— О значеніи Волги, по словамъ *Астраханскаго Справочнаго Листка*, весьма интересныя данныя находятся въ *Изслѣдованіи Волги* написанномъ г. Іогелемъ, бывшимъ начальникомъ Казанскаго Округа Путей Сообщенія. По разсчету г. Іогеля, бассейнъ Волги заключаетъ въ себѣ пространство въ 6.823.000 квадр. вер. съ населеніемъ въ 32.364.000 жителей. Грузовъ передвигается по рѣкѣ 635.000.000 пуд. Пароходовъ плаваетъ по Волгѣ до 650 и кромѣ того до 3.000 баржъ, поднимающихъ до 60.000.000 груза. Основной капиталъ этого груза г. Іогель опредѣляетъ въ 82.000.000 р., а оборотный въ 36.000.000 р. Каждогодные расходы по передвиженію имъ опредѣляются въ 23.750.000 рублей.

— «Р. В.» сообщаютъ, что попечитель С.-Петербургскаго учебнаго округа вошелъ въ министерство народнаго просвѣщенія съ предоставленіемъ о недопущеніи на будущее время воспитанниковъ и воспитанницъ учебныхъ заведеній въ числѣ публики въ судебныя засѣданія. Основаніемъ къ сему ходатайству послужило то обстоятельство, что присутствіе учениковъ, а тѣмъ болѣе ученицъ, при разсмотрѣніи судебныхъ процессовъ, въ коихъ разбираемыя преступныя дѣянія представляютъ во всей ихъ неприглядности болѣзненныя явленія общественнаго быта, можетъ оказать весьма вредное вліяніе на воспріимчивыя натуры иныхъ слушателей. Ходатайство это найдено вполнѣ соотвѣтствующимъ интересамъ воспитательнаго дѣла, и нынѣ по всѣмъ округамъ объявлено, что ученикамъ и ученицамъ низшихъ и среднихъ учебныхъ заведеній впредь запрещается присутствовать, въ числѣ публики, въ залахъ судебныхъ засѣданій.

— Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ законовъ и государственной экономіи и въ общемъ собраніи, разсмотрѣвъ представленіе министра внутреннихъ дѣлъ объ упраздненіи нѣкоторыхъ изъ существующихъ и объ учрежденіи новыхъ мѣстъ заключенія, мнѣніемъ положилъ: I. Виленскую центральную каторжную тюрьму, а также одесское и симферопольское исправительныя арестантскія отдѣленія—упразднить. II. Учредить исправительныя арестантскія отдѣленія въ городахъ Вильнѣ и Херсонѣ: первое—на шестьсотъ человѣкъ. Ю. К.

— Харьковская контора государственнаго банка объявляетъ, что принимаетъ уже къ учету solo-векселя землевладѣльцевъ Харьковской губерніи. Лица, желающія получить ссуду, могутъ въ канцеляціи конторы банка получать какъ экземпляры правилъ о выдачѣ ссудъ, такъ и всѣ необходимые по этой операціи печатные бланки. Ю. К.

— Изъ статистическихъ свѣдѣній о нашей арміи за 1882 годъ, приводимыхъ «Русск. Инвал.», видно, что 1882 году въ регулярныхъ войскахъ по спискамъ состояло 31,085 генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и 812,484 нижнихъ чиновъ. Въ теченіе года убыло 2.174 генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и 216.062 нижнихъ чиновъ; прибыло 1.920 генераловъ, штабъ-и оберъ-офицеровъ и 223.347 нижнихъ чиновъ; затѣмъ къ 1883 г. состояло 30.831 генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и 819,769 нижнихъ чиновъ.

СПРАВОЧНЫЯ СВѢДѢНІЯ.

Биржевыя извѣстія.

Петербургъ, 20-го марта.

Векс. курсъ на 3 мѣс. на Лондонъ	24 19/32 20/32
» » » 3 » » Гамбургъ	210 5/8 3/8
» » » 3 » » Парижъ	259 1/4
Полуимперіалы	8 р 4 к.
Таможенные купоны	7 р. 97 к.
Биржевые дискваты	6 и 7/4
5% бум. Госуд. банка I выпуска	98 3/8
» » » » II »	95 7/8
» » » » III »	95 5/8
» » » » IV »	95 7/8
» » » » V »	95 7/8
5% восточн. заемъ 100 и 1000 р. I выпуска.	94
» » » » » II »	94
» » » » » III »	94
5% первый внутр. заемъ съ выигр.	219 1/4
второй » » » »	210
5 1/2% рента	101
5% закл. листы: Общ. Вз. Пов. Кр мет	138
5 1/2% » » Херсонск. зем. Банка 43 1/2 л.	89 5/8
6% » » Харьков. » » » »	93 1/4
6% » » Полтав. » » » »	92 3/4
6% » » Пет.-Тульск. » » » »	99 1/4
6% » » Кіевскаго » » » »	95 3/8
6% » » Москов. » » » »	97
6% » » Бессар.-Тавр » » »	93 1/4
6% » » Ниж.-Самар. » » »	92 1/4
6% » » Виленскаго » » » »	92 5/8
Акціи учетнаго и ссуднаго банка	481 1/2
» Международнаго банка	381 1/2
» Русск для внѣшней торг. банка	284
» Волжско-Камскаго банка	435
» Сибирскаго торговаго банка	332
» Главнаго Общест. росс. ж. д.	254
» Рыбинско-Бологовской ж. д.	69 3/4
Настроеніе С.-Петербур. фонд. биржи	твердое.

ПОѢЗДЫ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ.

(Часы по Московскому времени).	Отходитъ изъ Курска.	Приходитъ въ Курскъ.
МОСКОВСКАЯ.	ч. м.	ч. м.
Скорый	3 20 н.	4 00 н.
Почтовый	5 50 д.	11 00 у.
Пассажирскій	12 30 д.	3 40 д.
ГОРОДСКАЯ.		
На мск. пас, хар. и кіев. поч	11 05 у.	12 00 д.
Москов. пасажирскій	3 05 д.	4 20 д.
Москов. поч. кіев. и хар. т.-п.	5 05 д.	5 55 д.
Москов. Кур.	2 20 н.	3 15 д.
Хар. и Кіев. поч.	3 40 н.	4 35 н.
(Часы по Петербургскому времени).		
КІЕВСКАЯ.		
Скорый	4 05 н.	2 10 н.
Почтовый	12 30 д.	4 10 д.
Товаро-пассажирскій	6 00 д.	11 00 у.
ХАРЬКОВСКАЯ.		
Скорый	4 30 н.	1 40 н.
Почтовый	11 30 д.	4 30 д.
Товаро-пассажирскій	6 40 н.	10 00 у.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи.

Редакторъ Бѣльченко