

15. Труды И. А. Тиме по несчастнымъ случаямъ.

I. Горный журналъ.

1) Усовершенствованныя носилки для рудниковъ—1892 г. I, 538.

Статья заключаетъ въ себѣ снабженное двумя чертежами описаніе носилокъ системы King'a для переноски рабочихъ, раненныхъ въ рудникахъ, на дневную поверхность. Носилки отличаются простотой и цѣлесообразностью устройства и съ успѣхомъ испытаны практически въ нѣкоторыхъ американскихъ рудникахъ. Авторъ рекомендуетъ ихъ русскимъ рудникамъ.

2) Гигиеническая карманная книжка для медичинскихъ чиновниковъ, врачей, техниковъ и учителей профессора Ф. Эсмарха—1898 г. I, 109.

5) Unfallverhütungs Vorschriften für Oesterreichische Bergbau u. s. w. Wien 1900, III, 472.

6) P. Rozans. La securité du travail. 1902—1902 г. I, 105.

7) Ein neues System zur Bekämpfung von Gruben bränden, v. Krzyzanowsky, Bergingenieur — 1903 г. IV, 280.

Статьи подъ №№ 2, 5, 6 и 7, представляютъ собой краткіе библиографическіе отзывы о книжкахъ, появившихся въ 1898—1903 г.г. подъ указанными выше заголовками.

3) Несчастные случаи съ рабочими на частныхъ горныхъ заводахъ, рудникахъ и приискахъ въ восьми Уральскихъ Горныхъ округахъ за 11½ лѣтъ. Составилъ горн. инж. Саларевъ—1898 г. IV, 257.

Статья представляетъ собой весьма подробный библиографическій отзывъ относительно работы инж. Саларева, напечатанной въ Екатеринбургѣ въ 1898 г. Разбирая указанное сочиненіе, Иванъ Августовичъ высказываетъ свои соображенія о томъ, съ какихъ именно сторонъ должны быть описываемы и изучаемы

несчастныя случаи, происходящія на заводахъ и рудникахъ.

4) Отчетъ по поводу несчастныхъ случаевъ съ рабочими на рудникахъ и горныхъ заводахъ—1900 г. III, 169.

Оригинальная статья, объемомъ около 2-хъ печатныхъ листовъ, въ которой Иванъ Августовичъ разсматриваетъ несчастныя случаи, происшедшія на рудникахъ и заводахъ, подвѣдомственныхъ Южному Горному Управленію за время съ 1895 по 1899.

Настоящая статья Ивана Августовича представляемъ вкладъ большой цѣнности въ нашу горнотехническую литературу, ибо это первая на русскомъ языкѣ работа, гдѣ несчастныя случаи происходящіе въ русскихъ рудникахъ и заводахъ, изслѣдованы научно не только съ точки зрѣнія статистики, но и по отношенію къ причинамъ, ихъ вызвавшимъ, и указанъ рядъ мѣръ, которыя должны быть приняты для предотвращенія этихъ случаевъ въ будущемъ.

II. Горнозаводскій листокъ.

8) Спасательныя артели при каменноугольныхъ рудникахъ—1899 г. № 8.

9) Къ вопросу о гремучемъ газѣ—1899 г. № 11.

10) Къ вопросу о гремучемъ газѣ и несчастныхъ случаяхъ на рудникахъ вообще—1899 г. № 23.

Въ этихъ статьяхъ авторъ, констатируя, что постановка на нашихъ рудникахъ борьбы съ гремучимъ газомъ оставляетъ желать многого, указываетъ слабыя стороны ея, причемъ особенно обращаетъ вниманіе нашихъ инженеровъ на необходимость организациі на газовыхъ рудникахъ спасательныхъ артелей, каковая, по мнѣнію автора, могутъ оказать большую помощь при веденіи спасательныхъ работъ послѣ взрывовъ, при которыхъ, какъ изъ-

вѣстно, большая часть жертвъ погибаетъ не отъ ожоговъ и механическихъ поврежденій, а отъ отравленія ядовитыми продуктами взрыва и притомъ очень часто не моментально, а лишь спустя 1 или 2 часа послѣ взрыва, изъ чего ясно видно, насколько важно имѣть на рудникахъ приборы, дающіе возможность находиться въ атмосферѣ, заполненной удушливыми газами, и команду людей, обученныхъ къ обращенію съ этими приборами. Помимо общихъ соображеній объ организаціи спасательныхъ артелей въ статьѣ приведены краткія свѣдѣнія о постановкѣ этого дѣла на австрійскихъ рудникахъ и описанъ респираторъ Нейперта, представлявшій въ то время наиболѣе совершенный приборъ этого рода.

Мысли объ огромномъ практическомъ значеніи въ дѣлѣ борьбы съ гремучимъ газомъ систематической организаціи спасательнаго дѣла, высказанныя Иваномъ Августовичемъ девять лѣтъ тому назадъ и его предложеніе по этому вопросу нынѣ признаны всѣми, но въ 1899 году, когда написана рассматриваемая статья, Иванъ Августовичъ являлся однимъ изъ тѣхъ очень не многихъ пионеровъ, благороднымъ усиліямъ и инициативѣ которыхъ наши рудники обязаны тѣмъ, что въ настоящее время спасательное дѣло на нихъ вышло изъ того „младенческаго“ состоянія, въ которомъ оно находилось въ 1899 году, когда писалась рассматриваемая статья.

А. А. Сковинскій.
