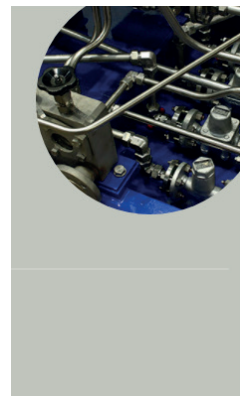




CHEMIE A PETROCHEMIE CHEMISTRY AND PETROCHEMISTRY ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ



Čerpání chemických látek, Čerpání složek uhlovodíku, Čerpání ropných produktů,
Čerpání kapalných plynů, Olejové systémy

Pumping of chemical substances, Pumping of hydrocarbon components,
Pumping of petroleum products, Pumping of liquid gases, Oil systems

Перекачка химических веществ, Перекачка углеводородных компонентов,
Перекачка нефтепродуктов, Перекачка жидких газов, Нефтяные системы

| Rok | Země | Místo | Počet | Q max | H max |
|------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|-------|
| Year / год | Country / Страна | Location / Размещение | PCS / Шт | (l/s) | (m) |
| 2000 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 110 | 158 |
| 2000 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 3 | 16,7 | 50 |
| 2000 | Ruská federace (RUS) | Něvinnomijsk | 2 | 145 | 57,8 |
| 2001 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 4,5 | 50 |
| 2001 | Ukrajina (UKR) | Lisičansk | 1 | 12,7 | 330 |
| 2001 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 1 | 139 | 85 |
| 2002 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 8,7 | 81 |
| 2002 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 23,7 | 72 |
| 2002 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 25,6 | 126 |
| 2002 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 30 | 149 |
| 2002 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 51,7 | 140 |
| 2002 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 85,6 | 130 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 4 | 2,6 | 9,5 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 3 | 5 | 16 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 1 | 3 | 40 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 1 | 2,2 | 25 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 2 | 5,6 | 31 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 1 | 3 | 40 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 4 | 12,5 | 37 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 2 | 5,6 | 25 |
| 2002 | Uzbekistán (UZB) | Fergana | 4 | 9,8 | 81 |
| 2002 | Česká republika (CZE) | Pardubice | 1 | 23,5 | 70 |
| 2003 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 11,1 | 100 |
| 2003 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 110 | 158 |
| 2003 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 33,3 | 620 |
| 2003 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 4 | 18,1 | 100 |
| 2003 | Čína (CHN) | Shen-Tou | 1 | 555 | 370 |
| 2003 | Polsko (POL) | Jaslo | 4 | 5,6 | 40 |
| 2003 | Polsko (POL) | Varšava | 1 | 50,5 | 115 |
| 2004 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 4 | 5,8 | 50 |
| 2004 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 1,7 | 37 |
| 2004 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 4 | 333 | 68 |
| 2004 | Ruská federace (RUS) | Ufinsk | 2 | 17,5 | 612,6 |

CHEMIE A PETROCHEMIE
CHEMISTRY AND PETROCHEMISTRY
ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ

| Rok | Země | Místo | Počet | Q max | H max |
|------------|---------------------------|-----------------------|----------|-------|--------|
| Year / год | Country / Страна | Location / Размещение | PCS / Шт | (l/s) | (m) |
| 2004 | Slovenská republika (SVK) | Bratislava | 1 | 37,5 | 107 |
| 2004 | Slovenská republika (SVK) | Bratislava | 1 | 67 | 120 |
| 2004 | Egypt (EGY) | Amreya | 2 | 6 | 118 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Jaroslavl | 2 | 45,8 | 105,8 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 4,2 | 70 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 31 | 750 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 33,3 | 210 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Syzraň | 2 | 32 | 670 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Syzraň | 2 | 36,2 | 561 |
| 2005 | Ruská federace (RUS) | Kazaň | 2 | 5,6 | 432 |
| 2005 | Uzbekistán (UZB) | Čirčik | 1 | 7 | 75 |
| 2005 | Egypt (EGY) | Amreya | 1 | 8,3 | 115 |
| 2005 | Litva (LTU) | Jonava | 2 | 97,2 | 1480,8 |
| 2005 | Slovenská republika (SVK) | Bratislava | 2 | 33,3 | 71 |
| 2006 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 5,5 | 95 |
| 2006 | Ruská federace (RUS) | Marijskij | 2 | 27,8 | 800 |
| 2006 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 18 | 120 |
| 2006 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 55,6 | 209,3 |
| 2006 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 3 | 125 | 60 |
| 2007 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 9 | 277,8 | 130 |
| 2007 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 33,3 | 620 |
| 2007 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 30,6 | 378 |
| 2007 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 52 | 270 |
| 2007 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 18,1 | 67 |
| 2007 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 3 | 41,7 | 216 |
| 2008 | Ruská federace (RUS) | Narijamar | 3 | 90 | 100 |
| 2008 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 23,6 | 550 |
| 2008 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 31 | 750 |
| 2008 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 43 | 800 |
| 2008 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 12,5 | 100 |
| 2008 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 2 | 69,4 | 147 |
| 2008 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 2 | 83,3 | 60 |
| 2009 | Uzbekistán (UZB) | Čirčik | 1 | 20 | 80,8 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 12,5 | 207 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 2,8 | 48 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 4 | 5,6 | 40 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 11,3 | 86 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 11,1 | 53 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 16 | 115 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 20 | 35 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 55,6 | 210 |
| 2009 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 156 | 180 |

CHEMIE A PETROCHEMIE
CHEMISTRY AND PETROCHEMISTRY
ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ

| Rok | Země | Místo | Počet | Q max | H max |
|-------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Year / год | Country / Страна | Location / Размещение | PCS / Шт | (l/s) | (m) |
| 2009 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 2 | 5,6 | 51 |
| 2010 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 6 | 278 | 90 |
| 2010 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 4 | 55 | 210 |
| 2010 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 25 | 70 |
| 2011 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 1 | 2,3 | 45 |
| 2011 | Polsko (POL) | Bydgoszcz | 2 | 1,6 | 11,5 |
| 2012 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 3 | 4,2 | 70 |
| 2012 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 1 | 21,7 | 20 |
| 2012 | Ruská federace (RUS) | Kiriši | 2 | 2,3 | 45 |
| 2012 | Irák (IRQ) | Baiji | 3 | 27,8 | 37 |
| 2012 | Česká republika (CZE) | Lovosice | 1 | 250 | 45 |
| 2012 | Ruská federace (RUS) | Ufa | 3 | 18 | 500 |
| 2012 | Ruská federace (RUS) | Ufa | 3 | 12,5 | 350 |
| 2012 | Ruská federace (RUS) | Rjazaň | 2 | 31 | 734 |
| 2012 | Ruská federace (RUS) | Ufa | 3 | 16,2 | 510 |
| 2013 | Česká republika (CZE) | Kralupy nad Vltavou | 4 | 420 | 48 |
| 2013 | Česká republika (CZE) | Kralupy nad Vltavou | 2 | 57 | 34 |
| 2013 | Ruská federace (RUS) | Rjazaň | 1 | 22,2 | 109 |
| 2013 | Ruská federace (RUS) | Rjazaň | 1 | 8,5 | 162 |
| 2013 | Ruská federace (RUS) | Janos | 2 | 33,3 | 500 |
| 2013 | Ruská federace (RUS) | Janos | 2 | 33,3 | 600 |
| 2013 | Ruská federace (RUS) | Čerepovec | 1 | 119,4 | 1463,8 |
| 2013 | Ruská federace (RUS) | Ufa | 3 | 12 | 353 |
| 2014 | Ruská federace (RUS) | Volgograd | 2 | 15 | 220 |
| 2014 | Ruská federace (RUS) | Volgograd | 2 | 80,6 | 40 |
| 2014 | Ruská federace (RUS) | Janos | 1 | 3,5 | 90 |
| 2015 | Ruská federace (RUS) | Janos | 3 | 48,1 | 90 |
| 2016 | Turkmenistán (TM) | Akhal | 2 | 45,2 | 97,5 |
| 2016 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 2 | 1528 | 60 |
| 2016 | Česká republika (CZE) | Zlín | 1 | 91,7 | 47 |
| 2017 | Česká republika (CZE) | Litvínov | 2 | 1389 | 16 |
| 2017 | Slovenská republika (SVK) | Bratislava | 1 | 23 | 115 |
| 2017 | Slovenská republika (SVK) | Bratislava | 1 | 37 | 150 |
| 2017 | Azerbajdžán (AZ) | Sumgait | 1 | 9,5 | 60 |
| 2017 | Ruská federace (RUS) | Nižnij Novgorod | 1 | 29,5 | 70 |
| 2018 | Azerbajdžán (AZ) | Sumgait | 1 | 9,5 | 60 |
| 2018 | Azerbajdžán (AZ) | Sumgait | 1 | 11,6 | 60 |