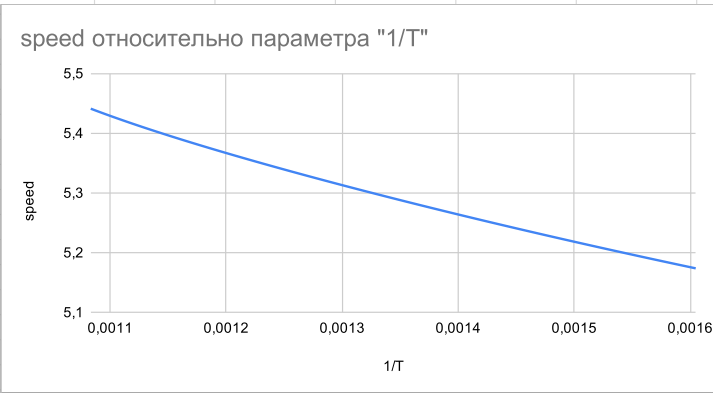
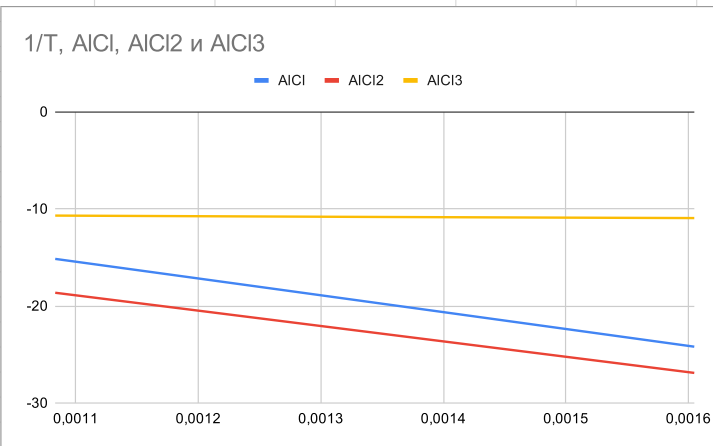


T	AICI	AICI2	AICI3	speed	1/T	AICI	AICI2	AICI3	speed
623,15	3,09E-11	2,07E-12	1,76E-05	-176,5912559	0,00160475006	-24,20036769	-26,90205168	-10,94728491	5,173837773
624,15	3,23E-11	2,16E-12	1,76E-05	-176,7783616	0,001602178963	-24,15559657	-26,86125339	-10,94622601	5,174896754
625,15	3,38E-11	2,25E-12	1,76E-05	-176,965366	0,001599616092	-24,11096963	-26,82058596	-10,94516881	5,175954041
626,15	3,53E-11	2,34E-12	1,77E-05	-177,1522692	0,001597061407	-24,06648618	-26,78004875	-10,9441133	5,177009641
627,15	3,69E-11	2,44E-12	1,77E-05	-177,3390716	0,001594514869	-24,02214554	-26,73964115	-10,94305948	5,178063559
628,15	3,86E-11	2,54E-12	1,77E-05	-177,5257733	0,001591976439	-23,97794702	-26,69936253	-10,94200733	5,1791158
629,15	4,03E-11	2,64E-12	1,77E-05	-177,7123745	0,001589446078	-23,93388995	-26,65921229	-10,94095687	5,18016637
630,15	4,21E-11	2,75E-12	1,77E-05	-177,8988756	0,001586923748	-23,88997366	-26,61918982	-10,93990807	5,181215274
631,15	4,40E-11	2,86E-12	1,78E-05	-178,0852767	0,001584409411	-23,84619748	-26,5792945	-10,93886093	5,182262518
632,15	4,60E-11	2,98E-12	1,78E-05	-178,271578	0,001581903029	-23,80256075	-26,53952574	-10,93781546	5,183308107
633,15	4,80E-11	3,10E-12	1,78E-05	-178,4577799	0,001579404564	-23,7590628	-26,49988294	-10,93677164	5,184352046
634,15	5,02E-11	3,22E-12	1,78E-05	-178,6438825	0,001576913979	-23,71570299	-26,4603655	-10,93572947	5,185394341
635,15	5,24E-11	3,35E-12	1,78E-05	-178,829886	0,001574431237	-23,67248066	-26,42097283	-10,93468894	5,186434997
636,15	5,47E-11	3,49E-12	1,78E-05	-179,0157908	0,0015719563	-23,62939516	-26,38170435	-10,93365005	5,187474019
637,15	5,71E-11	3,63E-12	1,79E-05	-179,201597	0,001569489131	-23,58644586	-26,34255946	-10,9326128	5,188511412
638,15	5,96E-11	3,77E-12	1,79E-05	-179,3873048	0,001567029695	-23,5436321	-26,3035376	-10,93157717	5,189547182
639,15	6,22E-11	3,92E-12	1,79E-05	-179,5729146	0,001564577955	-23,50095327	-26,26463818	-10,93054317	5,190581335
640,15	6,49E-11	4,08E-12	1,79E-05	-179,7584264	0,001562133875	-23,45840873	-26,22586063	-10,92951078	5,191613874
641,15	6,77E-11	4,24E-12	1,79E-05	-179,9438406	0,001559697419	-23,41599784	-26,18720438	-10,92848001	5,192644806
642,15	7,06E-11	4,40E-12	1,80E-05	-180,1291574	0,001557268551	-23,37372	-26,14866887	-10,92745085	5,193674135
643,15	7,37E-11	4,58E-12	1,80E-05	-180,3143771	0,001554847236	-23,33157457	-26,11025353	-10,9264233	5,194701867
644,15	7,68E-11	4,75E-12	1,80E-05	-180,4994998	0,001552433439	-23,28956095	-26,07195781	-10,92539734	5,195728006
645,15	8,01E-11	4,94E-12	1,80E-05	-180,6845257	0,001550027125	-23,24767852	-26,03378115	-10,92437297	5,196752559
646,15	8,35E-11	5,13E-12	1,80E-05	-180,8694552	0,001547628226	-23,20592668	-25,995723	-10,9233502	5,197775529
647,15	8,71E-11	5,33E-12	1,81E-05	-181,0542885	0,001545236808	-23,16430481	-25,9577828	-10,92232901	5,198796923
648,15	9,08E-11	5,53E-12	1,81E-05	-181,2390257	0,001542852735	-23,12281233	-25,91996003	-10,9213094	5,199816744
649,15	9,46E-11	5,75E-12	1,81E-05	-181,4236672	0,001540476007	-23,08144863	-25,88225412	-10,92029136	5,200834999
650,15	9,86E-11	5,97E-12	1,81E-05	-181,6082131	0,001538106591	-23,04021313	-25,84466456	-10,91927489	5,201851692
651,15	1,03E-10	6,20E-12	1,81E-05	-181,7926637	0,001535744452	-22,99910522	-25,80719079	-10,91825999	5,202866827
652,15	1,07E-10	6,43E-12	1,81E-05	-181,9770193	0,001533389558	-22,95812434	-25,76983229	-10,91724665	5,203880411
653,15	1,11E-10	6,68E-12	1,82E-05	-182,16128	0,001531041874	-22,91726989	-25,73258853	-10,91623487	5,204892448
654,15	1,16E-10	6,93E-12	1,82E-05	-182,3454461	0,001528701368	-22,87654129	-25,69545899	-10,91522463	5,205902944
655,15	1,21E-10	7,19E-12	1,82E-05	-182,5295178	0,001526368007	-22,83593798	-25,65844314	-10,91421595	5,206911902
656,15	1,26E-10	7,46E-12	1,82E-05	-182,7134955	0,001524041759	-22,79545938	-25,62154047	-10,9132088	5,207919327
657,15	1,31E-10	7,74E-12	1,82E-05	-182,8973792	0,00152172259	-22,75510492	-25,58475045	-10,9122032	5,208925226
658,15	1,36E-10	8,03E-12	1,83E-05	-183,0811693	0,001519410469	-22,71487405	-25,54807258	-10,91119912	5,209929603
659,15	1,42E-10	8,33E-12	1,83E-05	-183,264866	0,001517105363	-22,67476619	-25,51150635	-10,91019658	5,210932461
660,15	1,48E-10	8,64E-12	1,83E-05	-183,4484695	0,001514807241	-22,63478079	-25,47505125	-10,90919556	5,211933808
661,15	1,54E-10	8,96E-12	1,83E-05	-183,6319801	0,00151251607	-22,59491729	-25,43870678	-10,90819606	5,212933646
662,15	1,60E-10	9,29E-12	1,83E-05	-183,815398	0,001510231821	-22,55517515	-25,40247243	-10,90719807	5,213931982
663,15	1,67E-10	9,63E-12	1,83E-05	-183,9987234	0,00150795446	-22,51555382	-25,36634772	-10,9062016	5,21492882
664,15	1,73E-10	9,98E-12	1,84E-05	-184,1819567	0,001505683957	-22,47605275	-25,33033214	-10,90520663	5,215924164
665,15	1,80E-10	1,03E-11	1,84E-05	-184,365098	0,001503420281	-22,43667141	-25,2944252	-10,90421316	5,21691802
666,15	1,87E-10	1,07E-11	1,84E-05	-184,5481475	0,001501163402	-22,39740925	-25,25862643	-10,90322119	5,217910392
667,15	1,95E-10	1,11E-11	1,84E-05	-184,7311057	0,001498913288	-22,35826574	-25,22293532	-10,90223071	5,218901285
668,15	2,03E-10	1,15E-11	1,84E-05	-184,9139726	0,001496669909	-22,31924035	-25,1873514	-10,90124173	5,219890704
669,15	2,11E-10	1,19E-11	1,85E-05	-185,0967485	0,001494433236	-22,28033255	-25,1518742	-10,90025422	5,220878653
670,15	2,19E-10	1,24E-11	1,85E-05	-185,2794338	0,001492203238	-22,24154182	-25,11650322	-10,8992682	5,221865138
671,15	2,28E-10	1,28E-11	1,85E-05	-185,4620285	0,001489979885	-22,20286763	-25,08123801	-10,89828366	5,222850163
672,15	2,37E-10	1,33E-11	1,85E-05	-185,6445331	0,001487763148	-22,16430947	-25,04607808	-10,89730058	5,223833733



673,15	2,46E-10	1,37E-11	1,85E-05	-185,8269477		0,001485552997	-22,12586682	-25,01102298	-10,89631898	5,224815852							
674,15	2,56E-10	1,42E-11	1,85E-05	-186,0092726		0,001483349403	-22,08753917	-24,97607222	-10,89533883	5,225796525							
675,15	2,66E-10	1,47E-11	1,86E-05	-186,191508		0,001481152337	-22,04932601	-24,94122537	-10,89436015	5,226775757							
676,15	2,76E-10	1,52E-11	1,86E-05	-186,3736543		0,001478961769	-22,01122682	-24,90648194	-10,89338292	5,227753552							
677,15	2,87E-10	1,58E-11	1,86E-05	-186,5557116		0,001476777671	-21,97324112	-24,87184149	-10,89240715	5,228729916							
678,15	2,98E-10	1,63E-11	1,86E-05	-186,7376003		0,001474600015	-21,93536839	-24,83730355	-10,89143282	5,229704853							
679,15	3,09E-10	1,69E-11	1,86E-05	-186,9195605		0,001472428771	-21,89760815	-24,80286769	-10,89045993	5,230678367							
680,15	3,21E-10	1,75E-11	1,87E-05	-187,1013527		0,001470263912	-21,85995989	-24,76853345	-10,88948849	5,231650463							
681,15	3,33E-10	1,81E-11	1,87E-05	-187,2830569		0,00146810541	-21,82242312	-24,73430038	-10,88851848	5,232621146							
682,15	3,46E-10	1,87E-11	1,87E-05	-187,4646736		0,001465953236	-21,78499736	-24,70016804	-10,8875499	5,23359042							
683,15	3,59E-10	1,94E-11	1,87E-05	-187,6462029		0,001463807363	-21,74768212	-24,66613598	-10,88658275	5,23455829							
684,15	3,73E-10	2,01E-11	1,87E-05	-187,8276452		0,001461667763	-21,71047691	-24,63220378	-10,88561702	5,235524761							
685,15	3,87E-10	2,08E-11	1,87E-05	-188,0090007		0,001459534409	-21,67338126	-24,59837099	-10,88465271	5,236489838							
686,15	4,01E-10	2,15E-11	1,88E-05	-188,1902697		0,001457407272	-21,63639469	-24,56463718	-10,88368982	5,237453524							
687,15	4,16E-10	2,22E-11	1,88E-05	-188,3714525		0,001455286328	-21,59951672	-24,53100192	-10,88272834	5,238415824							
688,15	4,32E-10	2,30E-11	1,88E-05	-188,5525493		0,001453171547	-21,56274688	-24,49746478	-10,88176826	5,239376744							
689,15	4,48E-10	2,37E-11	1,88E-05	-188,7335605		0,001451062904	-21,52608471	-24,46402533	-10,8808096	5,240336287							
690,15	4,65E-10	2,45E-11	1,88E-05	-188,9144863		0,001448960371	-21,48952973	-24,43068315	-10,87985233	5,241294459							
691,15	4,82E-10	2,54E-11	1,89E-05	-189,095327		0,001446863922	-21,45308148	-24,39743783	-10,87889646	5,242251264							
692,15	5,00E-10	2,62E-11	1,89E-05	-189,2760829		0,001444773532	-21,41673951	-24,36428893	-10,87794198	5,243206705							
693,15	5,18E-10	2,71E-11	1,89E-05	-189,4567544		0,001442689173	-21,38050334	-24,33123605	-10,8769889	5,244160789							
694,15	5,37E-10	2,80E-11	1,89E-05	-189,6373416		0,001440610819	-21,34437254	-24,29827877	-10,87603719	5,24511352							
695,15	5,57E-10	2,90E-11	1,89E-05	-189,817845		0,001438538445	-21,30834663	-24,26541668	-10,87508688	5,246064902							
696,15	5,77E-10	2,99E-11	1,89E-05	-189,9982647		0,001436472025	-21,27242518	-24,23264937	-10,87413793	5,247014939							
697,15	5,98E-10	3,09E-11	1,90E-05	-190,1786012		0,001434411533	-21,23660774	-24,19997643	-10,87319037	5,247963637							
698,15	6,20E-10	3,19E-11	1,90E-05	-190,3588547		0,001432356943	-21,20089385	-24,16739746	-10,87224418	5,248911							
699,15	6,43E-10	3,30E-11	1,90E-05	-190,5390255		0,001430308231	-21,16528309	-24,13491206	-10,87129935	5,249857032							
700,15	6,66E-10	3,41E-11	1,90E-05	-190,719114		0,001428265372	-21,12977499	-24,10251983	-10,87035589	5,250801738							
701,15	6,90E-10	3,52E-11	1,90E-05	-190,8991204		0,001426228339	-21,09436914	-24,07022036	-10,86941379	5,251745123							
702,15	7,15E-10	3,63E-11	1,90E-05	-191,0790452		0,001424197109	-21,05906509	-24,03801327	-10,86847305	5,252687192							
703,15	7,40E-10	3,75E-11	1,91E-05	-191,2588885		0,001422171656	-21,02386241	-24,00589817	-10,86753366	5,253627948							
704,15	7,67E-10	3,88E-11	1,91E-05	-191,4386509		0,001420151956	-20,98876067	-23,97387465	-10,86659562	5,254567396							
705,15	7,94E-10	4,00E-11	1,91E-05	-191,6183325		0,001418137985	-20,95375944	-23,94194234	-10,86565893	5,255505542							
706,15	8,22E-10	4,13E-11	1,91E-05	-191,7979337		0,001416129717	-20,9188583	-23,91010084	-10,86472359	5,256442389							
707,15	8,51E-10	4,26E-11	1,91E-05	-191,9774549		0,00141412713	-20,88405682	-23,87834978	-10,86378958	5,257377943							
708,15	8,82E-10	4,40E-11	1,92E-05	-192,1568964		0,001412130198	-20,84935459	-23,84668876	-10,86285692	5,258312207							
709,15	9,13E-10	4,54E-11	1,92E-05	-192,3362586		0,001410138899	-20,81475118	-23,81511742	-10,86192558	5,259245187							
710,15	9,45E-10	4,69E-11	1,92E-05	-192,5155418		0,001408153207	-20,78024618	-23,78363537	-10,86099558	5,260176887							
711,15	9,78E-10	4,84E-11	1,92E-05	-192,6947463		0,0014061731	-20,74583917	-23,75224224	-10,86006691	5,261107312							
712,15	1,01E-09	4,99E-11	1,92E-05	-192,8738727		0,001404198554	-20,71152975	-23,72093765	-10,85913956	5,262036466							
713,15	1,05E-09	5,15E-11	1,92E-05	-193,0529211		0,001402229545	-20,6773175	-23,68972123	-10,85821353	5,262964354							
714,15	1,08E-09	5,31E-11	1,93E-05	-193,231892		0,001400266051	-20,64320202	-23,65859262	-10,85728882	5,26389098							
715,15	1,12E-09	5,48E-11	1,93E-05	-193,4107857		0,001398308047	-20,6091829	-23,62755145	-10,85636543	5,26481635							
716,15	1,16E-09	5,65E-11	1,93E-05	-193,5896027		0,001396355512	-20,57525975	-23,59659734	-10,85544335	5,265740468							
717,15	1,20E-09	5,83E-11	1,93E-05	-193,7683434		0,001394408422	-20,54143215	-23,56572995	-10,85452258	5,266663339							
718,15	1,24E-09	6,01E-11	1,93E-05	-193,947008		0,001392466755	-20,50769972	-23,5349489	-10,85360311	5,267584967							
719,15	1,28E-09	6,20E-11	1,94E-05	-194,1255971		0,001390530487	-20,47406206	-23,50425385	-10,85268495	5,268505357							
720,15	1,33E-09	6,39E-11	1,94E-05	-194,304111		0,001388599597	-20,44051877	-23,47364442	-10,85176809	5,269424514							
721,15	1,37E-09	6,59E-11	1,94E-05	-194,4825502		0,001386674062	-20,40706947	-23,44312027	-10,85085252	5,270342443							
722,15	1,42E-09	6,79E-11	1,94E-05	-194,660915		0,00138475386	-20,37371376	-23,41268105	-10,84993825	5,271259147							
723,15	1,47E-09	7,00E-11	1,94E-05	-194,8392059		0,001382838968	-20,34045127	-23,3823264	-10,84902528	5,272174633							

724,15	1,52E-09	7,22E-11	1,94E-05	-195,0174233	0,001380929365	-20,30728159	-23,35205597	-10,84811359	5,273088905								
725,15	1,57E-09	7,44E-11	1,95E-05	-195,1955676	0,001379025029	-20,27420436	-23,32186942	-10,84720318	5,274001967								
726,15	1,62E-09	7,67E-11	1,95E-05	-195,3736393	0,001377125938	-20,24121919	-23,2917664	-10,84629406	5,274913824								
727,15	1,67E-09	7,90E-11	1,95E-05	-195,5516388	0,00137523207	-20,2083257	-23,26174658	-10,84538622	5,275824482								
728,15	1,73E-09	8,14E-11	1,95E-05	-195,7295667	0,001373343405	-20,17552352	-23,2318096	-10,84447966	5,276733945								
729,15	1,79E-09	8,39E-11	1,95E-05	-195,9074232	0,001371459919	-20,14281227	-23,20195512	-10,84357438	5,277642217								
730,15	1,85E-09	8,64E-11	1,95E-05	-196,085209	0,001369581593	-20,11019158	-23,17218282	-10,84267036	5,278549305								
731,15	1,91E-09	8,90E-11	1,96E-05	-196,2629245	0,001367708405	-20,07766108	-23,14249235	-10,84176762	5,279455212								
732,15	1,97E-09	9,17E-11	1,96E-05	-196,4405701	0,001365840333	-20,0452204	-23,11288338	-10,84086614	5,280359943								
733,15	2,03E-09	9,44E-11	1,96E-05	-196,6181464	0,001363977358	-20,01286918	-23,08335558	-10,83996593	5,281263504								
734,15	2,10E-09	9,72E-11	1,96E-05	-196,7956538	0,001362119458	-19,98060705	-23,05390862	-10,83906698	5,2821659								
735,15	2,17E-09	1,00E-10	1,96E-05	-196,9730929	0,001360266612	-19,94843366	-23,02454217	-10,83816929	5,283067135								
736,15	2,24E-09	1,03E-10	1,97E-05	-197,1504642	0,001358418801	-19,91634863	-22,9952559	-10,83727286	5,283967215								
737,15	2,31E-09	1,06E-10	1,97E-05	-197,3277681	0,001356576002	-19,88435162	-22,96604949	-10,83637769	5,284866144								
738,15	2,39E-09	1,09E-10	1,97E-05	-197,5050053	0,001354738197	-19,85244226	-22,93692262	-10,83548376	5,285763927								
739,15	2,47E-09	1,13E-10	1,97E-05	-197,6821763	0,001352905364	-19,82062021	-22,90787496	-10,83459109	5,286660571								
740,15	2,55E-09	1,16E-10	1,97E-05	-197,8592815	0,001351077484	-19,7888851	-22,87890619	-10,83369966	5,287556079								
741,15	2,63E-09	1,19E-10	1,97E-05	-198,0363216	0,001349254537	-19,7572366	-22,85001601	-10,83280948	5,288450456								
742,15	2,71E-09	1,23E-10	1,98E-05	-198,2132972	0,001347436502	-19,72567435	-22,82120408	-10,83192054	5,289343709								
743,15	2,80E-09	1,26E-10	1,98E-05	-198,3902087	0,00134562336	-19,694198	-22,7924701	-10,83103285	5,290235842								
744,15	2,89E-09	1,30E-10	1,98E-05	-198,5670569	0,001343815091	-19,66280721	-22,76381375	-10,83014639	5,291126861								
745,15	2,98E-09	1,34E-10	1,98E-05	-198,7438422	0,001342011676	-19,63150164	-22,73523472	-10,82926117	5,29201677								
746,15	3,07E-09	1,38E-10	1,98E-05	-198,9205653	0,001340213094	-19,60028094	-22,70673271	-10,82837719	5,292905575								
747,15	3,17E-09	1,42E-10	1,98E-05	-199,0972267	0,001338419327	-19,56914479	-22,67830741	-10,82749444	5,293793282								
748,15	3,27E-09	1,46E-10	1,99E-05	-199,2738272	0,001336630355	-19,53809283	-22,6499585	-10,82661292	5,294679895								
749,15	3,37E-09	1,50E-10	1,99E-05	-199,4503674	0,001334846159	-19,50712474	-22,62168569	-10,82573262	5,29556542								
750,15	3,48E-09	1,54E-10	1,99E-05	-199,6268478	0,00133306672	-19,47624017	-22,59348868	-10,82485356	5,296449863								
751,15	3,59E-09	1,58E-10	1,99E-05	-199,8032692	0,001331292019	-19,44543881	-22,56536715	-10,82397572	5,297333229								
752,15	3,70E-09	1,63E-10	1,99E-05	-199,9796322	0,001329522037	-19,41472031	-22,53732082	-10,8230991	5,298215522								
753,15	3,82E-09	1,68E-10	2,00E-05	-200,1559375	0,001327756755	-19,38408436	-22,50934938	-10,8222237	5,29909675								
754,15	3,93E-09	1,72E-10	2,00E-05	-200,3321858	0,001325996155	-19,35353062	-22,48145254	-10,82134953	5,299976918								
755,15	4,06E-09	1,77E-10	2,00E-05	-200,5083778	0,001324240217	-19,32305876	-22,45363001	-10,82047657	5,30085603								
756,15	4,18E-09	1,82E-10	2,00E-05	-200,6845141	0,001322488924	-19,29266847	-22,42588149	-10,81960483	5,301734093								
757,15	4,31E-09	1,87E-10	2,00E-05	-200,8605956	0,001320742257	-19,26235943	-22,39820668	-10,8187343	5,302611113								
758,15	4,44E-09	1,93E-10	2,00E-05	-201,0366229	0,001319000198	-19,23213131	-22,37060531	-10,81786498	5,303487095								
759,15	4,58E-09	1,98E-10	2,01E-05	-201,2125969	0,001317262728	-19,2019838	-22,34307708	-10,81699688	5,304362045								
760,15	4,72E-09	2,03E-10	2,01E-05	-201,3885182	0,00131552983	-19,17191657	-22,3156217	-10,81612998	5,305235969								
761,15	4,86E-09	2,09E-10	2,01E-05	-201,5643877	0,001313801485	-19,14192932	-22,28823889	-10,81526429	5,306108872								
762,15	5,01E-09	2,15E-10	2,01E-05	-201,7402061	0,001312077675	-19,11202173	-22,26092837	-10,81439981	5,306980761								
763,15	5,16E-09	2,21E-10	2,01E-05	-201,9159742	0,001310358383	-19,0821935	-22,23368985	-10,81353653	5,307851642								
764,15	5,32E-09	2,27E-10	2,01E-05	-202,0916929	0,001308643591	-19,0524443	-22,20652306	-10,81267446	5,30872152								
765,15	5,48E-09	2,33E-10	2,02E-05	-202,267363	0,001306933281	-19,02277384	-22,17942771	-10,81181359	5,309590401								
766,15	5,64E-09	2,40E-10	2,02E-05	-202,4429853	0,001305227436	-18,9931818	-22,15240352	-10,81095392	5,310458293								
767,15	5,81E-09	2,46E-10	2,02E-05	-202,6185608	0,001303526038	-18,96366789	-22,12545023	-10,81009546	5,3113252								
768,15	5,98E-09	2,53E-10	2,02E-05	-202,7940902	0,00130182907	-18,93423179	-22,09856755	-10,80923818	5,31219113								
769,15	6,16E-09	2,60E-10	2,02E-05	-202,9695744	0,001300136514	-18,90487321	-22,07175521	-10,80838211	5,313056088								
770,15	6,35E-09	2,67E-10	2,02E-05	-203,1450145	0,001298448354	-18,87559184	-22,04501294	-10,80752724	5,313920081								
771,15	6,53E-09	2,74E-10	2,03E-05	-203,3204112	0,001296764572	-18,8463874	-22,01834047	-10,80667356	5,314783115								
772,15	6,73E-09	2,81E-10	2,03E-05	-203,4957656	0,001295085152	-18,81725957	-21,99173753	-10,80582107	5,315645197								
773,15	6,92E-09	2,89E-10	2,03E-05	-203,6710786	0,001293410076	-18,78820807	-21,96520385	-10,80496978	5,316506333								
774,15	7,13E-09	2,97E-10	2,03E-05	-203,8463512	0,001291739327	-18,7592326	-21,93873917	-10,80411968	5,31736653								

775,15	7,34E-09	3,05E-10	2,03E-05	-204,0215843		0,001290072889	-18,73033287	-21,91234322	-10,80327077	5,318225794							
776,15	7,55E-09	3,13E-10	2,04E-05	-204,196779		0,001288410745	-18,70150859	-21,88601574	-10,80242305	5,319084132							
777,15	7,77E-09	3,21E-10	2,04E-05	-204,3719362		0,001286752879	-18,67275946	-21,85975647	-10,80157652	5,319941551							
778,15	8,00E-09	3,29E-10	2,04E-05	-204,5470571		0,001285099274	-18,64408521	-21,83356514	-10,80073118	5,320798057							
779,15	8,23E-09	3,38E-10	2,04E-05	-204,7221427		0,001283449913	-18,61548554	-21,8074415	-10,79988703	5,321653658							
780,15	8,47E-09	3,47E-10	2,04E-05	-204,8971941		0,001281804781	-18,58696018	-21,78138529	-10,79904407	5,322508361							
781,15	8,71E-09	3,56E-10	2,04E-05	-205,0722124		0,001280163861	-18,55850882	-21,75539625	-10,7982023	5,323362173							
782,15	8,96E-09	3,66E-10	2,05E-05	-205,2471986		0,001278527137	-18,53013121	-21,72947412	-10,79736171	5,3242151							
783,15	9,22E-09	3,75E-10	2,05E-05	-205,422154		0,001276894592	-18,50182705	-21,70361866	-10,79652231	5,32506715							
784,15	9,48E-09	3,85E-10	2,05E-05	-205,5970797		0,001275266212	-18,47359606	-21,67782961	-10,7956841	5,32591833							
785,15	9,76E-09	3,95E-10	2,05E-05	-205,7719769		0,001273641979	-18,44543797	-21,65210672	-10,79484707	5,326768647							
786,15	1,00E-08	4,05E-10	2,05E-05	-205,9468467		0,001272021879	-18,4173525	-21,62644974	-10,79401123	5,32761811							
787,15	1,03E-08	4,16E-10	2,05E-05	-206,1216904		0,001270405895	-18,38933938	-21,60085842	-10,79317657	5,328466725							
788,15	1,06E-08	4,27E-10	2,06E-05	-206,2965093		0,001268794011	-18,36139833	-21,57533252	-10,7923431	5,329314499							
789,15	1,09E-08	4,38E-10	2,06E-05	-206,4713046		0,001267186213	-18,33352908	-21,54987178	-10,79151081	5,330161442							
790,15	1,12E-08	4,49E-10	2,06E-05	-206,6460776		0,001265582484	-18,30573137	-21,52447596	-10,79067971	5,33100756							
791,15	1,15E-08	4,60E-10	2,06E-05	-206,8208295		0,00126398281	-18,27800491	-21,49914483	-10,78984979	5,331852861							
792,15	1,19E-08	4,72E-10	2,06E-05	-206,9955618		0,001262387174	-18,25034945	-21,47387813	-10,78902106	5,332697353							
793,15	1,22E-08	4,84E-10	2,06E-05	-207,1702758		0,001260795562	-18,22276472	-21,44867563	-10,78819351	5,333541044							
794,15	1,25E-08	4,96E-10	2,07E-05	-207,3449729		0,001259207958	-18,19525045	-21,42353708	-10,78736715	5,334383942							
795,15	1,29E-08	5,09E-10	2,07E-05	-207,5196544		0,001257624348	-18,16780638	-21,39846226	-10,78654198	5,335226055							
796,15	1,32E-08	5,22E-10	2,07E-05	-207,6943219		0,001256044715	-18,14043224	-21,37345091	-10,78571799	5,336067392							
797,15	1,36E-08	5,35E-10	2,07E-05	-207,8689767		0,001254469046	-18,11312779	-21,34850281	-10,78489519	5,336907961							
798,15	1,40E-08	5,49E-10	2,07E-05	-208,0436203		0,001252897325	-18,08589274	-21,32361773	-10,78407357	5,337747771							
799,15	1,44E-08	5,62E-10	2,07E-05	-208,2182543		0,001251329538	-18,05872686	-21,29879542	-10,78325315	5,338586829							
800,15	1,48E-08	5,77E-10	2,08E-05	-208,3928801		0,001249765669	-18,03162987	-21,27403565	-10,78243391	5,339425145							
801,15	1,52E-08	5,91E-10	2,08E-05	-208,5674994		0,001248205704	-18,00460154	-21,2493382	-10,78161586	5,340262727							
802,15	1,56E-08	6,06E-10	2,08E-05	-208,7421137		0,001246649629	-17,97764159	-21,22470283	-10,780799	5,341099585							
803,15	1,60E-08	6,21E-10	2,08E-05	-208,9167247		0,001245097429	-17,95074978	-21,20012932	-10,77998332	5,341935726							
804,15	1,64E-08	6,36E-10	2,08E-05	-209,0913339		0,001243549089	-17,92392585	-21,17561744	-10,77916884	5,342771161							
805,15	1,69E-08	6,52E-10	2,08E-05	-209,265943		0,001242004595	-17,89716956	-21,15116696	-10,77835556	5,343605898							
806,15	1,73E-08	6,68E-10	2,09E-05	-209,4405538		0,001240463934	-17,87048065	-21,12677766	-10,77754346	5,344439946							
807,15	1,78E-08	6,84E-10	2,09E-05	-209,6151679		0,001238927089	-17,84385889	-21,10244931	-10,77673256	5,345273316							
808,15	1,83E-08	7,01E-10	2,09E-05	-209,7897872		0,001237394048	-17,81730401	-21,07818169	-10,77592286	5,346106016							
809,15	1,88E-08	7,18E-10	2,09E-05	-209,9644133		0,001235864796	-17,79081578	-21,05397458	-10,77511435	5,346938056							
810,15	1,93E-08	7,36E-10	2,09E-05	-210,1390482		0,00123433932	-17,76439395	-21,02982776	-10,77430704	5,347769446							
811,15	1,98E-08	7,54E-10	2,09E-05	-210,3136937		0,001232817605	-17,73803828	-21,00574101	-10,77350092	5,348600196							
812,15	2,03E-08	7,72E-10	2,10E-05	-210,4883516		0,001231299637	-17,71174852	-20,98171411	-10,77269601	5,349430315							
813,15	2,09E-08	7,91E-10	2,10E-05	-210,6630239		0,001229785402	-17,68552444	-20,95774684	-10,7718923	5,350259814							
814,15	2,14E-08	8,10E-10	2,10E-05	-210,8377125		0,001228274888	-17,65936579	-20,93383899	-10,7710898	5,351088703							
815,15	2,20E-08	8,30E-10	2,10E-05	-211,0124195		0,001226768079	-17,63327234	-20,90999034	-10,7702885	5,351916992							
816,15	2,26E-08	8,50E-10	2,10E-05	-211,1871467		0,001225264964	-17,60724386	-20,88620068	-10,76948841	5,352744691							
817,15	2,31E-08	8,70E-10	2,10E-05	-211,3618962		0,001223765527	-17,5812801	-20,8624698	-10,76868952	5,353571812							
818,15	2,38E-08	8,91E-10	2,11E-05	-211,5366703		0,001222269755	-17,55538082	-20,83879748	-10,76789185	5,354398365							
819,15	2,44E-08	9,12E-10	2,11E-05	-211,7114708		0,001220777635	-17,52954581	-20,81518352	-10,76709539	5,355224361							
820,15	2,50E-08	9,34E-10	2,11E-05	-211,8863001		0,001219289154	-17,50377482	-20,79162771	-10,76630015	5,356049811							
821,15	2,57E-08	9,56E-10	2,11E-05	-212,0611603		0,001217804299	-17,47806762	-20,76812983	-10,76550612	5,356874725							
822,15	2,63E-08	9,79E-10	2,11E-05	-212,2360536		0,001216323055	-17,45242398	-20,74468968	-10,76471331	5,357699116							
823,15	2,70E-08	1,00E-09	2,11E-05	-212,4109823		0,001214845411	-17,42684368	-20,72130706	-10,76392172	5,358522994							
824,15	2,77E-08	1,03E-09	2,12E-05	-212,5859487		0,001213371352	-17,40132649	-20,69798175	-10,76313136	5,359346371							
825,15	2,84E-08	1,05E-09	2,12E-05	-212,7609551		0,001211900867	-17,37587217	-20,67471356	-10,76234223	5,360169259							

826,15	2,92E-08	1,07E-09	2,12E-05	-212,9360039		0,001210433941	-17,35048052	-20,65150228	-10,76155432	5,36099167							
827,15	2,99E-08	1,10E-09	2,12E-05	-213,1110976		0,001208970562	-17,32515129	-20,62834771	-10,76076765	5,361813615							
828,15	3,07E-08	1,13E-09	2,12E-05	-213,2862385		0,001207510717	-17,29988426	-20,60524966	-10,75998221	5,362635106							
829,15	3,15E-08	1,15E-09	2,12E-05	-213,4614293		0,001206054393	-17,27467923	-20,58220791	-10,75919801	5,363456157							
830,15	3,23E-08	1,18E-09	2,13E-05	-213,6366723		0,001204601578	-17,24953595	-20,55922227	-10,75841505	5,364276779							
831,15	3,31E-08	1,21E-09	2,13E-05	-213,8119703		0,001203152259	-17,22445422	-20,53629255	-10,75763334	5,365096985							
832,15	3,39E-08	1,23E-09	2,13E-05	-213,9873259		0,001201706423	-17,19943382	-20,51341854	-10,75685287	5,365916788							
833,15	3,48E-08	1,26E-09	2,13E-05	-214,1627416		0,001200264058	-17,17447452	-20,49060006	-10,75607365	5,366736201							
834,15	3,56E-08	1,29E-09	2,13E-05	-214,3382203		0,001198825151	-17,14957611	-20,4678369	-10,75529568	5,367555236							
835,15	3,65E-08	1,32E-09	2,13E-05	-214,5137646		0,00119738969	-17,12473838	-20,44512887	-10,75451898	5,368373907							
836,15	3,75E-08	1,35E-09	2,14E-05	-214,6893775		0,001195957663	-17,09996111	-20,42247579	-10,75374353	5,369192228							
837,15	3,84E-08	1,38E-09	2,14E-05	-214,8650617		0,001194529057	-17,07524409	-20,39987745	-10,75296935	5,370010211							
838,15	3,94E-08	1,41E-09	2,14E-05	-215,0408201		0,00119310386	-17,0505871	-20,37733367	-10,75219644	5,370827871							
839,15	4,03E-08	1,45E-09	2,14E-05	-215,2166557		0,001191682059	-17,02598994	-20,35484426	-10,7514248	5,371645222							
840,15	4,13E-08	1,48E-09	2,14E-05	-215,3925715		0,001190263643	-17,00145238	-20,33240903	-10,75065443	5,372462277							
841,15	4,24E-08	1,51E-09	2,14E-05	-215,5685705		0,0011888486	-16,97697424	-20,31002779	-10,74988535	5,373279051							
842,15	4,34E-08	1,55E-09	2,15E-05	-215,7446557		0,001187436917	-16,95255529	-20,28770036	-10,74911755	5,374095559							
843,15	4,45E-08	1,58E-09	2,15E-05	-215,9208304		0,001186028583	-16,92819532	-20,26542654	-10,74835103	5,374911815							
844,15	4,56E-08	1,62E-09	2,15E-05	-216,0970978		0,001184623586	-16,90389414	-20,24320617	-10,74758582	5,375727833							
845,15	4,67E-08	1,65E-09	2,15E-05	-216,273461		0,001183221913	-16,87965154	-20,22103904	-10,7468219	5,37654363							
846,15	4,78E-08	1,69E-09	2,15E-05	-216,4499233		0,001181823554	-16,85546731	-20,19892498	-10,74605928	5,37735922							
847,15	4,90E-08	1,73E-09	2,15E-05	-216,6264881		0,001180428496	-16,83134125	-20,17686381	-10,74529797	5,378174618							
848,15	5,02E-08	1,77E-09	2,16E-05	-216,8031589		0,001179036727	-16,80727315	-20,15485534	-10,74453797	5,37898984							
849,15	5,14E-08	1,80E-09	2,16E-05	-216,9799389		0,001177648236	-16,78326283	-20,1328994	-10,74377929	5,379804902							
850,15	5,27E-08	1,84E-09	2,16E-05	-217,1568319		0,001176263012	-16,75931007	-20,1109958	-10,74302193	5,38061982							
851,15	5,39E-08	1,89E-09	2,16E-05	-217,3338412		0,001174881043	-16,73541468	-20,08914438	-10,7422659	5,38143461							
852,15	5,52E-08	1,93E-09	2,16E-05	-217,5109706		0,001173502318	-16,71157646	-20,06734494	-10,7415112	5,382249289							
853,15	5,66E-08	1,97E-09	2,16E-05	-217,6882236		0,001172126824	-16,68779521	-20,04559732	-10,74075784	5,383063872							
854,15	5,79E-08	2,01E-09	2,17E-05	-217,8656041		0,001170754551	-16,66407073	-20,02390134	-10,74000583	5,383878378							
855,15	5,93E-08	2,06E-09	2,17E-05	-218,0431159		0,001169385488	-16,64040284	-20,00225683	-10,73925516	5,384692822							
856,15	6,07E-08	2,10E-09	2,17E-05	-218,2207626		0,001168019623	-16,61679133	-19,9806636	-10,73850585	5,385507223							
857,15	6,22E-08	2,15E-09	2,17E-05	-218,3985484		0,001166656945	-16,59323602	-19,9591215	-10,7377579	5,386321597							
858,15	6,37E-08	2,19E-09	2,17E-05	-218,5764771		0,001165297442	-16,56973671	-19,93763034	-10,73701132	5,387135963							
859,15	6,52E-08	2,24E-09	2,17E-05	-218,7545528		0,001163941105	-16,5462932	-19,91618996	-10,73626611	5,387950338							
860,15	6,67E-08	2,29E-09	2,18E-05	-218,9327796		0,001162587921	-16,52290532	-19,89480019	-10,73552229	5,38876474							
861,15	6,83E-08	2,34E-09	2,18E-05	-219,1111616		0,00116123788	-16,49957286	-19,87346086	-10,73477985	5,389579188							
862,15	6,99E-08	2,39E-09	2,18E-05	-219,2897031		0,00115989097	-16,47629564	-19,85217179	-10,7340388	5,390393701							
863,15	7,15E-08	2,44E-09	2,18E-05	-219,4684082		0,001158547182	-16,45307348	-19,83093283	-10,73329915	5,391208296							
864,15	7,32E-08	2,49E-09	2,18E-05	-219,6472815		0,001157206504	-16,42990619	-19,80974381	-10,73256092	5,392022994							
865,15	7,49E-08	2,55E-09	2,18E-05	-219,8263273		0,001155868924	-16,40679357	-19,78860455	-10,73182409	5,392837813							
866,15	7,67E-08	2,60E-09	2,19E-05	-220,0055501		0,001154534434	-16,38373545	-19,76751491	-10,73108869	5,393652774							
867,15	7,85E-08	2,66E-09	2,19E-05	-220,1849543		0,001153203021	-16,36073164	-19,7464747	-10,73035471	5,394467895							
868,15	8,03E-08	2,71E-09	2,19E-05	-220,3645448		0,001151874676	-16,33778195	-19,72548378	-10,72962218	5,395283197							
869,15	8,21E-08	2,77E-09	2,19E-05	-220,5443261		0,001150549387	-16,31488622	-19,70454198	-10,72889108	5,3960987							
870,15	8,40E-08	2,83E-09	2,19E-05	-220,724303		0,001149227145	-16,29204424	-19,68364913	-10,72816144	5,396914425							
871,15	8,60E-08	2,89E-09	2,19E-05	-220,9044803		0,001147907938	-16,26925586	-19,66280508	-10,72743326	5,397730392							
872,15	8,79E-08	2,95E-09	2,20E-05	-221,084863		0,001146591756	-16,24652087	-19,64200967	-10,72670655	5,398546623							
873,15	9,00E-08	3,01E-09	2,20E-05	-221,265456		0,001145278589	-16,22383911	-19,62126273	-10,72598131	5,399363139							
874,15	9,20E-08	3,07E-09	2,20E-05	-221,4462644		0,001143968426	-16,2012104	-19,60056412	-10,72525756	5,400179961							
875,15	9,41E-08	3,14E-09	2,20E-05	-221,6272933		0,001142661258	-16,17863456	-19,57991368	-10,72453529	5,400997112							
876,15	9,63E-08	3,20E-09	2,20E-05	-221,8085479		0,001141357074	-16,15611142	-19,55931124	-10,72381454	5,401814613							

877,15	9,85E-08	3,27E-09	2,20E-05	-221,9900334		0,001140055863	-16,1336408	-19,53875666	-10,72309529	5,402632486							
878,15	1,01E-07	3,34E-09	2,20E-05	-222,1717553		0,001138757615	-16,11122252	-19,51824977	-10,72237756	5,403450755							
879,15	1,03E-07	3,41E-09	2,21E-05	-222,3537189		0,001137462322	-16,08885641	-19,49779044	-10,72166136	5,404269442							
880,15	1,05E-07	3,48E-09	2,21E-05	-222,5359299		0,001136169971	-16,0665423	-19,47737849	-10,7209467	5,405088571							
881,15	1,08E-07	3,55E-09	2,21E-05	-222,7183937		0,001134880554	-16,04428002	-19,45701379	-10,72023358	5,405908165							
882,15	1,10E-07	3,62E-09	2,21E-05	-222,9011161		0,00113359406	-16,0220694	-19,43669618	-10,71952203	5,406728247							
883,15	1,13E-07	3,69E-09	2,21E-05	-223,0841027		0,00113231048	-15,99991026	-19,41642552	-10,71881204	5,407548843							
884,15	1,15E-07	3,77E-09	2,21E-05	-223,2673596		0,001131029803	-15,97780244	-19,39620164	-10,71810363	5,408369975							
885,15	1,18E-07	3,85E-09	2,22E-05	-223,4508925		0,001129752019	-15,95574577	-19,37602441	-10,7173968	5,40919167							
886,15	1,20E-07	3,93E-09	2,22E-05	-223,6347075		0,00112847712	-15,93374008	-19,35589367	-10,71669158	5,410013951							
887,15	1,23E-07	4,00E-09	2,22E-05	-223,8188107		0,001127205095	-15,91178521	-19,33580928	-10,71598796	5,410836844							
888,15	1,26E-07	4,09E-09	2,22E-05	-224,0032082		0,001125935934	-15,88988098	-19,3157711	-10,71528596	5,411660374							
889,15	1,28E-07	4,17E-09	2,22E-05	-224,1879065		0,001124669628	-15,86802724	-19,29577897	-10,71458559	5,412484568							
890,15	1,31E-07	4,25E-09	2,22E-05	-224,3729117		0,001123406167	-15,84622381	-19,27583276	-10,71388686	5,413309452							
891,15	1,34E-07	4,34E-09	2,22E-05	-224,5582303		0,001122145542	-15,82447054	-19,25593231	-10,71318979	5,414135052							
892,15	1,37E-07	4,42E-09	2,23E-05	-224,743869		0,001120887743	-15,80276727	-19,2360775	-10,71249437	5,414961394							
893,15	1,40E-07	4,51E-09	2,23E-05	-224,9298343		0,00111963276	-15,78111383	-19,21626817	-10,71180064	5,415788506							
894,15	1,43E-07	4,60E-09	2,23E-05	-225,116133		0,001118380585	-15,75951005	-19,19650418	-10,71110859	5,416616416							
895,15	1,46E-07	4,69E-09	2,23E-05	-225,3027719		0,001117131207	-15,73795579	-19,1767854	-10,71041824	5,41744515							
896,15	1,49E-07	4,79E-09	2,23E-05	-225,4897579		0,001115884618	-15,71645088	-19,15711168	-10,7097296	5,418274738							
897,15	1,53E-07	4,88E-09	2,23E-05	-225,677098		0,001114640807	-15,69499516	-19,13748288	-10,70904268	5,419105207							
898,15	1,56E-07	4,98E-09	2,24E-05	-225,8647993		0,001113399766	-15,67358847	-19,11789888	-10,7083575	5,419936587							
899,15	1,59E-07	5,08E-09	2,24E-05	-226,052869		0,001112161486	-15,65223066	-19,09835952	-10,70767408	5,420768906							
900,15	1,63E-07	5,18E-09	2,24E-05	-226,2413146		0,001110925957	-15,63092157	-19,07886468	-10,70699241	5,421602193							
901,15	1,66E-07	5,28E-09	2,24E-05	-226,4301433		0,00110969317	-15,60966104	-19,05941421	-10,70631252	5,422436479							
902,15	1,70E-07	5,38E-09	2,24E-05	-226,6193626		0,001108463116	-15,58844892	-19,04000799	-10,70563441	5,423271793							
903,15	1,73E-07	5,49E-09	2,24E-05	-226,8089803		0,001107235786	-15,56728506	-19,02064587	-10,70495811	5,424108167							
904,15	1,77E-07	5,60E-09	2,24E-05	-226,9990039		0,001106011171	-15,54616931	-19,00132773	-10,70428363	5,424945629							
905,15	1,81E-07	5,70E-09	2,25E-05	-227,1894414		0,001104789261	-15,5251015	-18,98205344	-10,70361097	5,425784213							
906,15	1,85E-07	5,82E-09	2,25E-05	-227,3803006		0,001103570049	-15,50408149	-18,96282285	-10,70294017	5,426623949							
907,15	1,89E-07	5,93E-09	2,25E-05	-227,5715897		0,001102353525	-15,48310913	-18,94363584	-10,70227121	5,427464869							
908,15	1,93E-07	6,04E-09	2,25E-05	-227,7633167		0,00110113968	-15,46218427	-18,92449229	-10,70160414	5,428307005							
909,15	1,97E-07	6,16E-09	2,25E-05	-227,9554898		0,001099928505	-15,44130675	-18,90539205	-10,70093895	5,42915039							
910,15	2,01E-07	6,28E-09	2,25E-05	-228,1481176		0,001098719991	-15,42047644	-18,886335	-10,70027566	5,429995057							
911,15	2,05E-07	6,40E-09	2,26E-05	-228,3412084		0,00109751413	-15,39969317	-18,86732102	-10,6996143	5,430841038							
912,15	2,09E-07	6,52E-09	2,26E-05	-228,5347708		0,001096310914	-15,37895681	-18,84834997	-10,69895487	5,431688368							
913,15	2,14E-07	6,64E-09	2,26E-05	-228,7288135		0,001095110332	-15,35826721	-18,82942174	-10,69829738	5,432537081							
914,15	2,18E-07	6,77E-09	2,26E-05	-228,9233454		0,001093912378	-15,33762422	-18,81053618	-10,69764187	5,433387211							
915,15	2,23E-07	6,90E-09	2,26E-05	-229,1183754		0,001092717041	-15,31702769	-18,79169318	-10,69698833	5,434238793							
916,15	2,27E-07	7,03E-09	2,26E-05	-229,3139125		0,001091524314	-15,29647749	-18,77289262	-10,6963368	5,435091862							
917,15	2,32E-07	7,16E-09	2,26E-05	-229,5099659		0,001090334187	-15,27597347	-18,75413437	-10,69568728	5,435946453							
918,15	2,37E-07	7,30E-09	2,27E-05	-229,7065449		0,001089146654	-15,25551548	-18,73541831	-10,6950398	5,436802603							
919,15	2,42E-07	7,44E-09	2,27E-05	-229,903659		0,001087961704	-15,23510339	-18,71674431	-10,69439436	5,437660347							
920,15	2,47E-07	7,58E-09	2,27E-05	-230,1013175		0,001086779329	-15,21473705	-18,69811226	-10,69375099	5,438519723							
921,15	2,52E-07	7,72E-09	2,27E-05	-230,2995303		0,001085599522	-15,19441632	-18,67952203	-10,69310971	5,439380767							
922,15	2,57E-07	7,86E-09	2,27E-05	-230,4983071		0,001084422274	-15,17414107	-18,6609735	-10,69247052	5,440243518							
923,15	2,62E-07	8,01E-09	2,27E-05	-230,6976577		0,001083247576	-15,15391114	-18,64246656	-10,69183346	5,441108012							