

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Точилкина Виктора Васильевича
с 2016 г. по 2020 г.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём в п.л. или с.	Соавторы
а) учебные издания					
1.	Проектирование цехов сталеплавильного производства (учебник)	Печатная	Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 505 с.	<u>31,6</u> 7,9 п.л.	Вдовин К.Н., Мысик В.Ф., Чиченев Н.А.,
2.	Гидравлическое оборудование металлургических предприятий (учебник)	Печатная	Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 299 с.	<u>18,7</u> 6,23 п.л.	Вдовин К.Н., Чиченев Н.А.
3.	Гидравлический привод и средства автоматизации металлургических машин (учебник)	Печатная	Новотроицк: Изд-во НФ НИТУ «МИСиС», 2017. 198 с.	<u>12,375</u> 3,09 п.л.	Чиченев Н.А., Нефедов А.В., Басков С.Н.
б) научные труды					
1. в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий					
4.	Конструкции и расчет металлоприемника промежуточного ковша симметричной многоручьевой МНЛЗ (научная статья)	Печатная	Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2019. Т. 17. № 3. С. 25-30. (Перечень ВАК по сост. на 03.04.2019, № 331)	<u>0,875</u> 0,175 п.л.	Вдовин К.Н., Точилкин Василий В., Добрынин С.М., Мельничук Е.А.
5.	Конструкции и развитие методологии расчета оборудования разливочной камеры промежуточного ковша МНЛЗ	Печатная	Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 7(230). С. 75-80. (Перечень ВАК по сост. на 18.07.2019, № 936)	<u>0,75</u> 0,15 п.л.	Вдовин К.Н., Точилкин Василий В., Мельничук Е.А., Филатова О.А.
6.	Конструирование оборудования манипуляционных систем для защиты стали от вторичного окисления при разливке на МНЛЗ (научная статья)	Печатная	Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 7(230). С. 89-95. (Перечень ВАК по сост. на 18.07.2019, № 936)	<u>0,875</u> 0,175 п.л.	Вдовин К.Н., Точилкин Василий В., Филатова О.А., Умнов В.И.
7.	Конструкции и анализ работы оборудования для подачи стали в промежуточный ковш двухручьевой МНЛЗ (научная статья)	Печатная	Известия Волгоградского государственного технического университета. 2019. № 7(230). С. 67-70. (Перечень ВАК по сост. на 18.07.2019, № 936)	<u>0,5</u> 0,1 п.л.	Вдовин К.Н., Шахов С.И., Точилкин Василий В., Филатов А.М.
8.	Конструкции системы промежуточный ковш – погружной стакан – круглый кристаллизатор сортовой МНЛЗ в условиях линейных смещений осей стакана и кристаллизатора (научная статья)	Печатная	Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2019. Т.75. № 9. С. 1037-1046. (Перечень ВАК по сост. на 31.10.2019, № 2294)	<u>1,25</u> 0,31 п.л.	Вдовин К.Н., Шахов С.И., Филатова О.А.

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём в п.л. или с.	Соавторы
2. индексируемые международными наукометрическими системами Scopus, Web of Science, с указанием, при наличии, квартиля (Q1, Q2, Q3, Q4)					
9.	Технологии управления потоками стали и совершенствование огнеупорных конструкций - стаканов системы погружаемый стакан - кристаллизатор МНЛЗ Technology for Controlling Steel Flows and Improvement of Refractory Structures for a CBCM Submersible Nozzle — Crystallizer System (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. Vol. 58. No. 1. 2017. P. 1-4. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,5</u> 0,125 п.л	Вдовин К.Н., Точилкин Вас. В., Мельничук Е.А.
10.	Выбор огнеупорного заполнителя для изготовления бетонных перегородок промежуточного ковша МНЛЗ Choice of Refractory Filler for Preparing Concrete Partitions of a CBCM Intermediate Ladle (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Vol. 58. No. 3. P. 251-254. DOI 10.1007/s11148-017-0092-1. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,5</u> 0,125 п.л	Вдовин К.Н., Пивоварова К.Г., Феокистов Н.А.
11	Совершенствование огнеупорных конструкций системы сталеразливочный ковш - промежуточный ковш МНЛЗ Improving Refractory Constructions in the System “Steel-Pouring Ladle – Pouring Basket” of CBCM (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Vol. 58. No. 3. P. 255-258. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,5</u> 0,125 п.л	Вдовин К.Н., Точилкин Вас. В., Умнов В.И.
11.	Модернизация огнеупорного оборудования сортовой МНЛЗ Upgrading of the Refractory Equipment of a Continuous Section Caster (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Vol. 58. No. 4. P. 349-353. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,6</u> 0,15 п.л	Вдовин К.Н., Точилкин Вас. В., Умнов В.И.
12.	Анализ процесса разливки металла и конструкции оборудования системы промежуточный ковш – погружаемый стакан - кристаллизатор сортовой МНЛЗ Analysis of the Process of Metal Casting and the Structure of Refractory Equipment of the “Tundish Ladle – Submerged Nozzle – Crystallizer” System of a Section CBCM (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2018. Vol. 59. No. 1. P. 6-9. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,5</u> 0,125 п.л	Точилкин Вас. В., Умнов В.И., Филатова О.А.
13.	Совершенствование процесса разливки металла и	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2018. Vol. 59. No. 3.	<u>0,5</u> 0,125	Точилкин Вас. В.,

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём в п.л. или с.	Соавторы
	конструкции огнеупорного оборудования системы промежуточный ковш – открытая струя – кристаллизатор сортовой МНЛЗ Improvement of the Process of Metal Casting and the Design of Refractory Equipment of the “Tundish Ladle – Open Jet – Mold” System of a Continuous Billet-Casting Machine (научная статья) (опубликована на англ. яз.)		P. 237-240. (Scopus, Q3) (Web of Science)	п.л	Умнов В.И., Филатова О.А.
14.	Анализ процесса разлива металла открытой струей и конструкции оборудования приемных камер промежуточного ковша сортовой МНЛЗ Analysis of the process of pouring metal with an open stream and the design of the equipment of the receiving chambers of the tundish of CCM (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2019. Vol. 60. No. 1. P. 6-9. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,5</u> 0,125 п.л	Точилкин Вас. В., Умнов В.И., Филатова О.А.
15.	Особенности определения температуры плавления шлакообразующих смесей для непрерывной разлива стали FEATURES DETERMINING THE MELTING TEMPERATURE OF SLAG-FORMING MIXTURES FOR STEEL CONTINUOUS CASTING (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2019. Vol. 60. No. 2. P. 214-218. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,6</u> 0,15 п.л	Вдовин К.Н., Ряхов А.А., Пивоварова К.Г.
16.	Конструкции и методы расчета огнеупорного оборудования промежуточного ковша сортовой МНЛЗ DESIGN AND METHODS FOR THE NUMERICAL ANALYSES OF THE REFRACTORY EQUIPMENT OF TUNDISH LADLE OF A CONTINUOUS CASTING MACHINE (научная статья) (опубликована на англ. яз.)	Печатная	Refractories and Industrial Ceramics. 2019. Vol. 60. No. 4. P. 323-326. (Scopus, Q3) (Web of Science)	<u>0,5</u> 0,125 п.л	Вдовин К.Н., Точилкин Вас. В., Филатова О.А.
3. национальных конференций					
17.	Совершенствование элементов манипуляторов комплекса разлива стали (научная статья)	Печатная	«Авиамашиностроение и транспорт Сибири»: сб. тр. V всерос. науч.-практ. конф. Иркутск: Изд-во ИРНТУ, 2015. С. 361-368.	<u>0,5</u> 0,25 п.л	Умнов В.И.
4. международных конференций					
18.	Влияние геометрии металлоприёмника приёмной	Печатная	Новые огнеупоры: сб. тез. докл. Междунар. конф.	<u>0,06</u> 0,015	Вдовин К.Н., Мельничук

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём в п.л. или с.	Соавторы
	камеры промежуточного ковша на работу МНЛЗ (тезисы докладов конференции)		огнеупорщиков и металлургов. М.: ООО Интермет «Инжиниринг», 2016. № 3. С. 78 - 79.	п.л.	Е.А., Точилкин Василий В.
19.	Совершенствование огнеупорных конструкций системы сталеразливочный ковш - промежуточный ковш МНЛЗ (тезисы докладов конференции)	Печатная	Новые огнеупоры: сб. тез. докл. Междунар. конф. огнеупорщиков и металлургов. М.: ООО Интермет «Инжиниринг», 2017. № 3. С. 67 - 68.	<u>0,06</u> 0,02 п.л.	Вдовин К.Н., Умнов В.И.
20.	Анализ процесса разлива металла и разработка огнеупорных изделий разливочного отверстия промежуточного ковша сортовых МНЛЗ (тезисы докладов конференции)	Печатная	Новые огнеупоры: сб. тез. докл. Междунар. конф. огнеупорщиков и металлургов. М.: ООО Интермет «Инжиниринг», 2017. № 3. С. 72 - 73.	<u>0,06</u> 0,02 п.л.	Умнов В.И., Точилкин Василий В.
21.	Разработка стенда для подготовки комплекта огнеупорных конструкций промежуточного ковша (тезисы докладов конференции)	Печатная	Новые огнеупоры: сб. тез. докл. Междунар. конф. огнеупорщиков и металлургов. М.: ООО Интермет «Инжиниринг», 2018. № 4. С. 71.	<u>0,06</u> 0,015 п.л.	Чиченева О.Н., Умнов В.И., Точилкин Василий В.
22.	Разливка металла и разработка огнеупорных изделий разливочного отверстия промежуточного ковша МНЛЗ (тезисы докладов конференции)	Печатная	Новые огнеупоры: сб. тез. докл. Междунар. конф. огнеупорщиков и металлургов. М.: ООО Интермет «Инжиниринг», 2018. № 4. С. 63.	<u>0,06</u> 0,015 п.л.	Вдовин К.Н., Умнов В.И., Шахов С.И.
23.	Результаты применения элементов промежуточного ковша сортовых МНЛЗ с подачей аргона (научная статья)	Печатная	XV Международный конгресс сталеплавильщиков: сб. тр. Тула: Издательство: ООО "РПК Принт АП", 2018. С. 449-454.	<u>0,6</u> 0,2 п.л.	Ушаков С.Н., Вдовин К.Н.
		5.	Монографии		
24	Создание агрегатов и устройств технологических машин (Монография)	Печатная	Точилкин, В.В. Создание агрегатов и устройств технологических машин: монография / В.В. Точилкин, О.А. Филатова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. Гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2020. 136 с.	<u>136</u> <u>68</u> с	Филатова О.А.