

## Список научных трудов Родригеса Залепиноса Рамона Антонио

№ п/п	Название	Название издания и его выходные сведения, позволяющие идентифицировать и отличать это издание от всех	Количество во печатных страниц	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5
1	Modern Information Technologies in Environmental Sciences: Climate Wikience	<b>IEEE 8th Intl. Conf. on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS) Sept. 24–26, 2015, Warsaw, Poland. (Scopus, accepted).</b>	4	Ivashchuk O.A, Konstantinov I.S.
2	Реки Луганской области	Луганск: Изд. «ШИКО», 2014. — 92с. ( <b>монография, печатное издание</b> , тираж 1000 экз.)	92	Г. Аверин, В. Ключев
3	Ecologic assessment of air pollution by nitrogen dioxide over the territory of Europe using Earth remote sensing data	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. Е.А. Башкова]. – Сер. : Информатика, кибернетика и вычислительная техника, №1(19), 2014. – 162 с. – С. 126 – 130. ( <b>сборник ВАК</b> )	5	–
4	Climate Wikience: новые перспективы для научных исследований	материалы межд. науч.-техн. конф. [«Информационные управляющие системы и компьютерный мониторинг»], (22-23 апреля 2014 г.) / Министерство образования и науки Украины [и др.] – Донецк, ДонНТУ, 2014. – 413 с. – С. 24 – 30.	7	–
5	Визуализация экологических и климатических показателей для оценки состояния окружающей природной среды	материалы V межд. науч.-техн. конф. [«Моделирование и компьютерная графика»], (24–27 сентября 2013 г.) / Министерство образования и науки Украины [и др.] – Донецк, ДонНТУ, 2013. – 423 с. – С. 113 – 114.	2	–
6	Направления развития информационных систем для анализа и прогнозирования глобальных процессов	материалы III межд. научного конгресса [«Глобалистика-2013»], (23–25 октября 2013 г.) / МГУ им. М.В. Ломоносова – Москва, МАКС Пресс, 2013. – 578 с. С. 398 – 400.	3	Г.В. Аверин А.В. Звягинцева
7	The place of Ukraine in Europe according to the level of air pollution using Earth remote sensing data	Proceedings of IV All-Ukrainian Congress of Ecologists with International Participation, Vinnytsia, Ukraine, 25 – 27 September, 2013. – 552 pp. – P. 130 – 132.	3	–

1	2	3	4	5
8	Сравнительная оценка загрязнения атмосферного воздуха Украины с использованием данных дистанционного зондирования Земли	Геотехническая механика. Труды института геотехнической механики НАН Украины, г. Днепропетровск. – [под ред. А.Ф. Булата], № 112, 2013. – 286 с. – С. 256 – 266. ( <b>сборник ВАК</b> )	11	–
9	Risks of air pollution by aerosols over the territory of Europe	Materialy IX Mezinarodni Vedecko - Prakticka Konference "Veda a technologie: krok do budoucnosti", Prague, Czech Republic, 27 April – 05 March, 2013. – P. 35 – 41.	7	–
10	Экологический анализ содержания диоксида серы и аэрозоля в атмосферном воздухе над территорией Украины	Вести Автомобильно-дорожного института Донецкого национального технического университета. – [под ред. Н.М. Чальцева], № 2(15), 2012. – 315 с. – С. 205 – 210. ( <b>сборник ВАК</b> )	6	Г.В. Аверин
11	Pollutant Emissions Inventory and Air Quality Monitoring in Ukraine	AIR-Q-GOV Report Supplement: MWH SA, La Hulpe, Belgium, 2012. – 38 с. ( <b>монография</b> )	38	G.V. Averin
12	Новые методы сжатия временных рядов экологических показателей	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. А.А. Минаева]. – Сер. : Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, № 1(2) – 2(3), 2012. – 212 с. – С. 192 – 195.	4	В.И. Чуприн
13	Представление актуальных экологических и климатических показателей для комплексной оценки состояния окружающей природной среды	материалы национального экологического форума [«Экология промышленного региона»], (23 – 24 мая 2012 г.) / Министерство экологии и природных ресурсов Украины [и др.] / Родригес Залепинос Р. А., Аверин Г. В. – Донецк, 2012. – 177 с. – (в 2-х т., т1). – С. 43 – 44.	2	Г.В. Аверин
14	Исследование загрязнения атмосферного воздуха Европы аэрозолями с использованием данных дистанционного зондирования Земли	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. А.А. Минаева]. – Сер. : Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, № 1(2) – 2(3), 2012. – 212 с. – С. 93 – 98.	6	–

1	2	3	4	5
15	Экологическая оценка загрязнения атмосферного воздуха диоксидом серы над территорией Украины	труды Второго международного научно-практического семинара «Повховские научные чтения». – [под общ. ред. А.Б. Ступина]. – Донецк: ДонНУ, 20 декабря 2012 г. – 335 с. – С. 131 – 137.	6	Г.В. Аверин
16	Representing Earth remote sensing data as time series	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. А.А. Минаева]. – Сер. : Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, №1(2)–2(3), 2012. – 212 с. – С. 135 – 145.	11	–
17	New methods for visualization of large volumes of ecological and climatic data	материалы I международной. науч.-техн. Интернет конференции [«Компьютерная графика и распознавание изображений»], (май 2012 г.) / Винницкий национальный технический университет [и др.] – Винница, ВНТУ Министерства образования і науки, молодежи и спорта Украины, 2012. – 244 с. – С. 155 – 165.	11	–
18	Новые методы и способы доступа к данным дистанционного зондирования Земли, их организации и визуализации в системах экологического мониторинга окружающей природной среды	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. Е.А. Башкова]. – Сер. : Информатика, кибернетика и вычислительная техника, №15 (203), 2012. – 315 с. – С. 83 – 89. <b>(сборник ВАК)</b>	7	–
19	Повышение оперативности и наглядности анализа данных дистанционного зондирования земли в экологическом мониторинге	материалы VIII международной науч.-техн. конф. [«Информатика и компьютерные технологии»], (18-19 сентября 2012 г.) / Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины [и др.] – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины, 2012. – 323 с. – (в 2-х т., т2). – С. 199 – 203.	4	Г.В. Аверин

1	2	3	4	5
20	Методы распределенного выполнения аналитических запросов над большими объемами ретроспективных географических данных	Известия Южного федерального университета. Технические науки. – [под ред. В.Г. Захаревич]. – Изд. Технологического института Южного федерального университета в г. Таганроге, Российская Федерация, №5 (130), 2012. – 259 с. – С. 71 – 75. <b>(РИНЦ, ВАК)</b>	4	–
21	IT-сервис трехмерной интерактивной визуализации и анализа спутниковых данных состояния атмосферы	материалы VII Всеукраинської научно-практичної конференції «Охрана окружающей среды промышленных регионов как условие устойчивого развития Украины», (15 декабря 2011 г.) / Запорожская государственная инженерная академия [и др.] – Запорожье, ЗГИА Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины, 2011. – 363 с. – С. 317 – 320.	5	–
22	ChronosServer: real-time access to “native” multi-terabyte retrospective data warehouse by thousands of concurrent clients	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. Е.А. Башкова]. – Сер. : Информатика, кибернетика и вычислительная техника, №14 (188), 2011. – 290 с. – С. 151 – 161. <b>(сборник ВАК)</b>	11	–
23	Данные и методы интеллектуального анализа данных для исследования окружающей природной среды	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. А.А. Минаева]. – Сер. : Системный анализ и информационные технологии в науках о природе и обществе, №1, 2011. – 214 с. – С. 94 – 107.	14	–
24	The Wikience: Community Data Science. Concept and Implementation	материалы VII международной науч.-техн. конф. [«Информатика и компьютерные технологии»], (22-23 сентября 2011 г.) / Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины [и др.] – Донецк, ДонНТУ Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины, 2011. – 417 с. – (в 2-х т., т1). – С. 113 – 117.	5	E.A. Zapletin G.V. Averin

1	2	3	4	5
25	Efficient isolines construction method for visualization of gridded georeferenced data	Науч. труды Донецкого национального технического университета. – [под ред. А.А. Минаева]. – Сер. : Проблемы моделювання та автоматизації проектування динамічних систем, №10 (197), 2011. – 290 с. – С. 111 – 123. <b>(сборник ВАК)</b>	13	–
26	Автоматизация передачи данных и анализ энергоэффективности в распределенном программно-аппаратном комплексе энергоменеджмента муниципальных объектов	Науч. труды Донецкого национального технического университета. Серия «Проблемы моделирования и автоматизации проектирования» (МАП-2011). Выпуск 9 (179): - Донецк: ДонНТУ. – 2011. – с. 171-183 <b>(сборник ВАК)</b>	12	А.Ю. Харитонов