

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра метеорологии и климатологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан географического факультета
академик РАН

Н.С.Касимов

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ НИР

Мониторинг эколого-климатического режима Москвы и Подмосковья

за 2006 -2010 гг.

№ госрегистрации 0120.0 603971

№ п/п	Авторы	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем (п.л.)	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
Монографии							
1	<i>Абакумова Г.М., Горбаренко Е.В.</i>	Прозрачность атмосферы в Москве за последние 50 лет и её изменения на территории России	мон		200	12	М.: Издательство ЛКИ, 2008, 192 с
2	<i>Чубарова Н.Е.</i>	Глобальные изменения аэрозоля, облачности и ультрафиолетовой радиации В кн: Современные глобальные изменения природной среды	мон		500		Москва, Научный мир, 2006, т.1
3	Bais A.F., D.Lubin, A.Arola, G.Bernhard, M.Blumthaler, <i>N.Chubarova</i> , C.Erlick, H.P.Gies, N.Krotkov, B.Mayer, R.L.McKenzie, R.Piacentini, G.Seck-meyer, J.R.Slusser	Surface Ultraviolet Radiation: Past, Present and Future / Chapter 7 in Scientific Assessment of Ozone Depletion	мон		200	20,5	World Meteorological Organization Global Ozone Research and Monitoring Project, Report No. 50, Geneva, 2007.
4	<i>Chubarova N. Ye.</i> , N. G. Prilepsky, A. N.	The 2002 Megafire Event in Central Russia: Mete-	мон		20	18,25	Copyright r 2009 Elsevier

	Rublev, A R. Riebau.	orological, Radiative and Optical Properties of the Atmosphere and Possible Consequences for on Sub-boreal Forest Plants. Wildland Fires and Air Pollution Developments in Environmental Science, Volume 8 A. Bytnerowicz, M. Arbaugh, A. Riebau and C. Andersen (Eds)					
5	Rublev A., Trotsenko N., Udalova T., Zysina N., Kuznetsov V., <i>Chubarova N.Ye., Nezval, Rozental' V.</i> , Sharaev G., Gorchakov G.i., Sviridenkov M.A., Gruzdev A., Elokhov A., Glyadkov P., Bass L., Nikolaeva	Determination of NO2 in the surface layer of the atmosphere. Preprint of IAE-6506/16, The Publishing House of Russian Research Centre "Kurchatov Institute"	МОН		100	16,5	Moscow, 2008.
6	<i>Shilovtseva O.A.</i> , F.A.Romanenko.	Air Temperature Changes at White Sea Shores and Islands in 19th and 20th Centuries. In: Global Climatology and Ecodynamics. Anthropogenic Changes to Planet Earth	МОН		200	16,5	009, Praxis Publishing Ltd., Chichester, UK, Eds. A.P.Cracknell, V.F.Krapivin, C.A.Varotsos
Атласы и карты							
			уч				
учебники							
			уч				
учебные пособия							
			у.п.				
научно-популярные книги							
			уч				

ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ:

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Страницы издания (для статей количество страниц)
6	Абакумова Г.М., Горбаренко Е.В.	Влияние водяного пара и аэрозоля на интегральную прозрачность атмосферы	Метеорология и гидрология, №9, 2007	27-34
7	Еремина И.Д.	Изменения кислотности атмосферных осадков в последние годы по наблюдениям МО МГУ	Климат, качество атмосферного воздуха и здоровье москвичей" Сборник докладов под ред. Б.А.Ревича. М., 2006	42-50
8	Еремина И.Д., А.В.Григорьев	Анализ кислотности и химического состава снежного покрова в Москве и Подмосковье за период 1999-2006 гг.	Вестн. Моск. Унта. Сер.5. География. 2009	
9	Горбаренко Е.В. , Ерохина А.Е. Лукин А.Б.	Многолетние изменения аэрозольной оптической толщины атмосферы в России	Метеорология и гидрология, №7, 2006	41-48
10	Горбаренко Е.В. , Гамбурцев А.Г	Возможные причины увеличения числа вызовов скорой помощи в зимнее время	Геофизические процессы и биосфера, 2009, т.8, №4	15-23
11	Еланский Н.Ф., Локощенко М.А., Сарана Н.Н., Семёнова Н.В. , Скороход А.И.	О суточном и годовом ходе загрязнения воздуха в Москве	М., Вестник МГУ - Серия 5 География, № 1, 2006	29-35
12	Еремина И.Д. , Григорьев А.В	Кислотность и химический состав снежного покрова в Москве и Подмосковье за период 1999-2006 гг.	Вестн. Моск. Унта. Сер.5. География, №3, 2010	55-60
13	П.И.Константинов	Изменение микроклимата Москвы в первой половине XXI века при глобальных изменениях климата и различных сценариях застройки мегаполиса	Проблемы региональной экологии - №2, 2010	111-114
14	Локощенко М.А.	Динамика термической турбулентности в нижней атмосфере Москвы по данным содарного зондирования	Метеорология и гидрология, № 2, 2006	35-46

15	Локощенко М.А. , Еланский Н.Ф.	Динамика загрязнения приземного воздуха при прохождении холодного фронта	Известия АН - Серия Физика атмосферы и океана, том 42, № 2, 2006	167-175
16	Локощенко М.А.	Температурная стратификация нижней атмосферы в Москве	Метеорология и гидрология, № 1, 2007	53-64
17	Еланский Н.Ф., Локощенко М.А. , Беликов И.Б., Скороход А.И., Шумский Р.А.	Изменчивость газовых примесей в приземном слое атмосферы Москвы	Известия РАН - Серия Физика атмосферы и океана, том 43, № 2, 2007	246-259
18	Локощенко М.А. , Еланский Н.Ф., Маляшова В.П., Трифанова А.В.	Динамика приземного содержания двуокиси серы в Москве	Оптика атмосферы и океана, № 5, 2008,	441-449
19	Локощенко М.А. , Шифрин Д.М.	Температурная стратификация и высотная изменчивость озона в нижней тропосфере по данным акустического и аэростатного зондирования	Метеорология и гидрология, 2009.	
20	Тарасова Л.Л. , Шульгин И.А.	Гидро-радиационный режим и потенциальная урожайность ранних яровых культур в Центральных чернозёмных областях и Среднем Поволжье	Вестн. Моск.ун-та. Сер.5.география. №4, 2010	4
21	Чубарова Н.Е. Ларин И.К., Лезина Е.А.	Экспериментальное и модельное исследование вариаций содержания диоксида азота в пограничном слое атмосферы в Москве	"Вестник Московского университета. Серия 5. География" № 2, 2010	11-18
22	Чубарова Н. Е.	О роли тропосферных газов в поглощении УФ радиации	Доклады Академии Наук, т.407, №2, 2006	294-297
23	Abakumova G.M. , E.V.Gorbarenko , E.I.Nezval , O.A.Shilovtseva	Fifty years of actinometrical measurements in Moscow	International Journal of Remote Sensing, M.29, № 9, 2008	2629-2665
24	Chubarova N.Ye. , I.K. Larin, V.V.	Rublev Experimental and Model Study of Changes in Spectral Solar Irradiance in	In Current Problems In Atmospheric Radiation (IRS 2008)	459-469

	Lebedev, V.S. Partola, Ye.A. Lezina, A.N.	the Atmosphere of Large City due to Tropospheric NO ₂ Content	Proceedings of the International Radiation Symposium (IRC/IAMAS) Foz do Iguasu, Brazil 3 - 8 August 2008 Eds. T. Nakajima, M. A. Yamasoe, Melville, New York, 2009, AIP Conference Proceedings 1100.	
25	Chubarova N.Y. , G. M. Abakumova, E.V. Gorbarenko, E.I. Nezval' and O. A. Shilovtseva, A.N. Rublev	the influence of forest and peatbog fires on the optical and radiative regimes of the atmosphere and radiative forcing over Central Russia	IRS 2004: Current Problems in Atmospheric Radiation. A. Deepak Publishing, Hampton, Virginia, 2006	439-443
26	Chubarova N. Y.	Seasonal distribution of aerosol properties over Europe and their impact on UV irradiance Atmos	Meas. Tech., 2, , 2009, www.atmos-meas-tech.net/2/593/2009/	593-08
27	Chubarova N.Ye. , Sviridenkov M.A., A, Smirnov, B, Holben	Assessments of urban aerosol pollution in Moscow and its radiative effects	Atmospheric Measuring technique Discussions, amtd-2010	161-179
28	Chubarova N.	UV irradiance and UV biological resources over the globe" Proceeding of the UV Conference	"One Century of UV Radiation Research" 18-20 September 2007, Davos, Switzerland. Ed. J.Grobner, Davos, Switzerland, 2007	191-192
29	Chubarova N.	UV variability in Moscow according to long-term UV measurements and reconstruction model	Proceeding of the UV Conference "One Century of UV Radiation Research" 18-20 September 2007, Davos, Switzerland. Ed. J.Grobner. Davos, Switzerland, 2007	17-18
30	Chubarova N.	UV variability in Moscow according to long-term UV measurements and reconstruction model	Atmos. Chem. Phys., 8, 2008	3025-3031
31	Lokoshchenko M.A. ,	Some features of air pollution in Moscow Megapolis	In: Preprints of the Sixth International Conference on Ur-	104-107

	Elansky N.F., Belikov I.B., Skorokhod A.I., Semenova N.V., <i>Isaev A.A.</i> and Zvyagintsev A.M.		ban Climate (ICUC-6), Goteborg, Sweden, 2006	
32	<i>Lokoshchenko M.A.</i>	Thermal Stratification and Weather Phenomena on Sodar Records	In: Proceedings of the International Symposium for the Advancement of Boundary Layer Remote Sensing (13th ISARS), Garmisch-Partenkirchen, Germany, 2006	131-136
33	<i>Lokoshchenko M.A., Perepelkin V.G. and Semenova N.V.</i>	Standard deviation of the wind vertical component and its dynamics in Moscow by the sodar data	Meteorologische Zeitschrift, August, Vol.16, No.4, 2007	407-414
34	Rublev, A. Richter, G. Gorchakov, A. Trotsenko, T. Udalova, N. Zysina, and <i>N. Ye. Chubarova</i>	Comparison of Ground-based and Satellite Estimates of NO ₂ Columns under Anthropogenic Pollution	In Current Problems In Atmospheric Radiation (IRS 2008) Proceedings of the International Radiation Symposium (IRC/IAMAS) Foz do Iguasu, Brazil 3 - 8 August 2008 Eds. T. Nakajima, M. A. Yamasoe, Melville, New York, AIP Conference Proceedings 1100, 2009	498-501

Руководитель темы,
в.н.с., д.г.н.

Чубарова Н.Е.

Примечания: В графе «Вид» обозначить – мон – монография, уч – учебник, уч.п – учебное пособие, нпк – научно-популярная книга

2. Для электронных изданий указать код регистрации в Информрегистре (или аналогичный)