

**Carbon xerogel from 5-methylresorcinol-formaldehyde gel : the controllability of structural properties**

Peikolainen, Anna-Liisa; **Uibu, Mai**; Kozlova, Jekaterina; Mändar, Hugo; Tamm, Aile; Aabloo, Alvo Carbon trends 2021 / art. 100037, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.cartre.2021.100037> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Non-aldehyde resins based on resorcinol and natural alkylresorcinols modified with styrene**

**Jurkeviciute, Ana**; **Grigorieva, Larisa**; Tõnsuaadu, Kaia; Yashicheva, Tamara; Bondarev, Dmitrij Materials research express 2023 / art. 105301 <https://doi.org/10.1088/2053-1591/acfd12> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Organic acid catalyzed synthesis of 5-methylresorcinol based organic aerogels in acetonitrile**

**Peikolainen, Anna-Liisa**; **Volobujeva, Olga**; **Aav, Riina**; **Uibu, Mai**; **Koel, Mihkel** Journal of porous materials 2012 / p. 189-194 : ill [https://www.researchgate.net/publication/228068858\\_Organic\\_acid\\_catalyzed\\_synthesis\\_of\\_5-methylresorcinol\\_based\\_organic\\_aerogels\\_in\\_acetonitrile](https://www.researchgate.net/publication/228068858_Organic_acid_catalyzed_synthesis_of_5-methylresorcinol_based_organic_aerogels_in_acetonitrile)

**Preparation of metal-doped carbon aerogels from oil shale processing by-products**

**Kreek, Kristiina**; **Kulp, Maria**; **Uibu, Mai**; **Mere, Arvo**; **Koel, Mihkel** Oil shale 2014 / p. 185-194 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2673721\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2673721*est) <https://doi.org/10.3176/oil.2014.2.08> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Использование метода тонкослойной хроматографии для анализа конденсационных смол на основе резорцина и алкилрезорцинов**

**Panfilova, A.**; **Grigorieva, Larisa** Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : Ярославль, 20 апреля 2016 г. 2016 / с. 224-227

**Использование метода тонкослойной хроматографии для анализа конденсационных смол на основе резорцина и алкилрезорцинов [Электронный ресурс]**

**Panfilova, A.**; **Grigorieva, Larisa** Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : сборник материалов конференции : электронное издание 2016 / с. 224-227 : ил. [CD-ROM] [http://www.ystu.ru/download/Sbornik\\_materialov\\_69\\_Conf\\_2016.pdf](http://www.ystu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf)