

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Смычник Анатолий Данилович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.22 –Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	ООО «К-Поташ Сервис»
Адрес, телефон, электронная почта	238434, Калининградская обл., Багратионовский район, пос. Нивенское, ул. Капитана Захарова, 38 В. 8(4012)9580-015. suma35799@gmail.com
Должность	советник по научной работе
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Смычник А. Д. Определение статических и динамических напряжений в физических моделях слоистых и блочных горных массивов / А.Д. Смычник, В.П. Зубов, Б.Ю. Зуев. // Горный журнал, – 2019, № 7, – С.61-66</p> <p>2. Смычник А.Д. Снижение рисков затопления калийных рудников при прорывах в горные выработки подземных вод / В.П. Зубов, А.Д. Смычник // Записки Горного института. 2015. Т. 215. С. 29-37.</p> <p>3. Смычник А.Д. Использование парафиновых эмульсий в качестве гидрофобизирующих добавок в бетоны / Н.Х. Белоус, С.П. Родцевич, О.Н. Опанасенко, Н.П. Крутько, О.В. Лукша, О.Л. Жигалова, А.Д. Смычник // Химическая промышленность. 2015. Т. 92. № 4. С. 203-21</p> <p>4. Смычник А.Д. Строение и условия образования калийно-магниевых солей центральной части Нивенской впадины Калининградско-Гданьского соленосного бассейна / А.К. Вишняков, А.Д. Смычник, В.Д. Панов, М.С. Вафина, Ю.Ш. Рахматулина // Отечественная геология. 2017. № 4. С. 90-97.</p> <p>5. Смычник А.Д. Магнезиальные вяжущие, модифицированные комплексными добавками на основе аморфного кремнезема / Н.Х. Белоус, С.П. Родцевич, О.Н. Опанасенко, Н.П. Крутько, А.Д. Смычник, Л.В. Кульбицкая // Химическая промышленность. 2017. Т. 94. № 5. С. 239-246.</p> <p>6. Смычник А.Д. Проектирование фрезы стволопроходческого комбайна для разрушения крепких пород / Е.А. Аверин, Ю.Н. Наумов, А.Д. Смычник, Е.А. Смычник // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 2. С. 105-113.</p> <p>7. Smychnik, A.D. Composition of a wood combustion inhibitor based on a magnesium complex containing phosphorus and nitrogen / N.K. Luneva, A.V. Onufreichuk, T.I. Ezovitova, V.V. Shevchuk, A.D. Smychnik // Russian Journal of Applied Chemistry 90(9). 2017. pp.1459-1468.</p> <p>8. Smychnik, A.D. Exploration method of potash and magnesium salts of complex structure at great depths / V.P. Zubov, A.D. Smychnik, // Ecology, Environment and Conservation. 2017. 23(3), pp. 1697-1701</p> <p>9. Smychnik A.D. Synthesis of potassium sulfate by conversion of potassium chloride and magnesium sulfate / I.I. Goncharik, V.V. Shevchuk, N.P. Krut'Ko, A.D. Smychnik, O.A. Kudina // Russian Journal of Applied Chemistry. 2014. Т. 87. № 12. pp. 1804-1809.</p>	