

## Список публикаций Р.В. Шевчука

### Статьи в журналах

1. Савон Д.Ю., Шевчук С.В., **Шевчук Р.В.** Снижение воздействия отходов калийной промышленности на окружающую среду // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2016. № 8. С. 360-368.
2. Баловцев С.В., **Шевчук Р.В.** Современный подход к геомеханическому мониторингу при эксплуатации месторождений полезных ископаемых на больших глубинах // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2017. № S4. С. 16-20.
3. Баловцев С.В., **Шевчук Р.В.** Обеспечение геомеханической безопасности при строительстве и эксплуатации подземных сооружений // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2017. № 6. С. 213-219.
4. Баловцев С.В., **Шевчук Р.В.** Автоматизированный деформационный мониторинг состояния тоннелей метрополитенов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 5. С. 23-28.
5. Баловцев С.В., **Шевчук Р.В.** Геомеханический мониторинг шахтных стволов в сложных горно-геологических условиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2018. № 8. С. 77-83. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-8-0-77-83.
6. Квятковская С.С., Шевчук С.В., **Шевчук Р.В.** Современное состояние организации и проведения работ по геодинамическому мониторингу в районах расположения подземных хранилищ газа // Мониторинг. Наука и технологии. 2019. № 2 (40). С. 20-23. DOI: 10.25714/MNT.2019.40.003.
7. **Шевчук Р.В.**, Акматов Д.Ж., Тихонов А.А. Обоснование применения программного комплекса топокад, для расчета геометрических параметров трассы при строительстве метрополитена // Горная промышленность. 2019. № 2 (144). С. 90-91.
8. Акматов Д.Ж., Николайчук В.В., Тихонов А.А., **Шевчук Р.В.** Радарная интерферометрия как дополнение к классическим методам наблюдений за сдвижением земной поверхности // Горная промышленность. 2020. № 1. С. 144-147.
9. Шевчук С.В., Квятковская С.С., **Шевчук Р.В.** Новый подход к интерпретации данных геодинамического мониторинга на объектах подземных хранилищ газа // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2021. — № 2—1. — С. 77–91. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-21-0-77-91.

10. Шевчук С.В., Квятковская С.С., **Шевчук Р.В.**, Шерматова С.С., Головки И.В. К вопросу геодинамического мониторинга территории Калининградской области // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2021. — № 2—1. — С. 298–309. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-21-0-298-309.
11. Маневич А.И., Кафтан В.И., Лосев И.В., **Шевчук Р.В.** Развитие сети деформационного ГНСС-мониторинга территории размещения подземной исследовательской лаборатории в Нижне-Канском массиве // Сейсмические приборы. 2021. Т. 57. № 2. с. 43-61. DOI: 10.21455/si2021.2-3.

### **Статьи в научных сборниках и материалах конференций**

1. Shevchuk S., Kvyatkovskaya S., **Shevchuk R.** Improving geodynamic monitoring practice in underground gas storage areas // 1st international scientific conference "problems in geomechanics of highly compressed rock and rock massifs", ghcrrm 2019. Vladivostok, 15–July 15– 22, 2019. DOI: 10.1051/e3sconf/201912901006.
2. Manevich A., Kaftan V., **Shevchyk R.**, Urmanov D. Modelling the horizontal velocity field of the Nizhne-Kansk massif according to GNSS Observations // Environment. Technology. Resources. Rezekne, Latvia Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference. Vol. 1. p. 162–169 . DOI: 10.17770/etr2021vol1.6545.
3. Manevich, A.I., Kaftan, V.I., Losev, I.V., **Shevchuk R.V.** Improvement of the Deformation GNSS Monitoring Network of the Nizhne-Kansk Massif Underground Research Laboratory Site. Seism. Instr. 57, 587–599 (2021).

### **Тезисы докладов конференций**

1. **Шевчук Р.В.** Анализ инструментальных измерений на наблюдательной станции за развитием геомеханических процессов в горном массиве рудника «ЕвроХим Усольский калийный комбинат» //XXVIII Международный научный симпозиум «НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА – 2020». Москва, 27 – 31 января 2020 г.
2. Лосев И.В., **Шевчук Р.В.** ГИС-ориентированная база данных для оценки геодинамической безопасности Нижне-Канского массива // Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Геоинформационное картографирование в регионах России" (Воронеж, 23-24 ноября 2020 г.) / ВГУ, 2020. с. 233-235.
3. **Шевчук Р.В.** К вопросу о роли маркшейдерской службы //XXIX Международный научный симпозиум «НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА – 2021». Москва, 25 – 29 января 2021 г.

4. **Шевчук Р.В.** К вопросу об актуализации нормативной документации в части маркшейдерских работа //XXIX Международный научный симпозиум «НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА – 2021». Москва, 25 – 29 января 2021 г.
5. **Шевчук Р.В.** Исследование движений и деформаций земной коры на семилетнем интервале перед сильными сейсмическими событиями Кумамото, Япония, (2016) //Актуальные проблемы недропользования. XIX Всероссийская конференция-конкурс студентов и аспирантов. Санкт-Петербург 12-16 апреля 2021 г. Том 3, стр. 180-181.
6. **Shevchuk R.V.** Exploring of crustal motions and deformations over seven year interval before strong seismic events 2016 Kumamoto, Japan. // Conference: XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers, "Topical Issues of Rational Use of Natural Resources", May 31–June 06, 2021, Saint-Petersburg Mining University.